

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

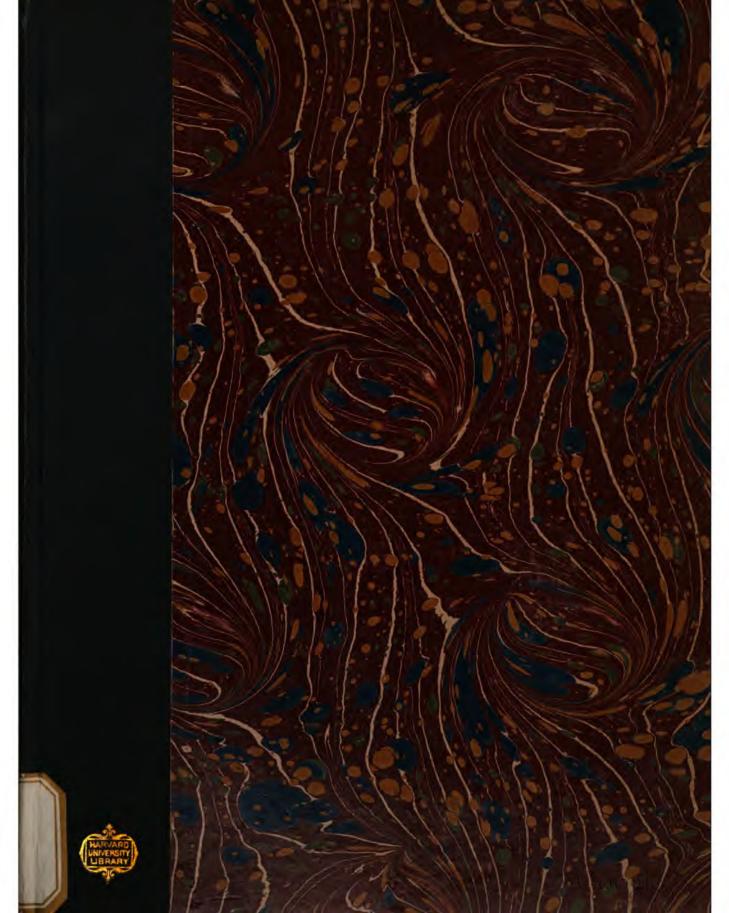
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



44



## HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Received March 10,1910.

## Frogramm

her

# Großherzoglichen Realschule

HU

## Neustreliţ.

## Oftern 1901.

- Inhalt: a) Flora von Renftrelity. Berzeichnis ber im Großherzogtum Medlenburg-Strelity, hauptfächlich in ber Umgegend von Reustrelity, beobachteten wildwachsenben Gefäß= (Farn= und Blüten=)pflanzen von Maximilian Haberland, Professor.
  - b) Eduluadrichten von Rat Dr. Betftein.

Reuftreliß 1901. Hofbucher. D. Bohl (G. &. Spalbing & Sohn), Reuftrells

1901. Progr. Nr. 728.

Digitized by Google

MARK

MAR 101210 Gray Herbarium Harvard University.

111

Das nachsolgende Berzeichnis der im Großherzogtum Mecklenburg-Streliz, besonders in der Umgegend von Neustreliz, beobachteten Gefäß= (Farn und Blüten=)pflanzen ist im wesentlichen ein Ratalog des Herbariums der Großherzoglichen Realschle, soweit dasselbe einheimische Pflanzen enthält. Unser Gerbarium ist begründet von dem als eifrigen Floristen bekannten Wilhelm hinze, der, geboren am 25. August 1841, von 1853 dis 1858 Schüler unser Anstalt war und, nachdem er als Apotheker gelernt, am 14. September 1880 als Droguist stard. Er hat das Herbarium im Jahre 1864 der Realschule zum Geschenk gemacht. Seit 1879 ist es durch eignes Sammeln und Tausch von mir erweitert worden. Im Jahre 1894 erhielt unser Anstalt durch die Munisicenz Sr. Königlichen Hoheit des Großherzogs die umfangreiche Sammlung des verstorbenen Geheimen Medicinalrates Dr. Peters, die neben vielen ausländischen Pflanzen wertvolle Exemplare heimischer Pflanzen von älteren Sammlern enthält (z. B. von E. Timm, Dr. Weidner, E. H. Rrause, E. Kraepelin, Griewank, Reinke u. a.).

Wefentlich unterftüt wurde ich bei meiner Zusammenstellung durch die Herren Oberförster Köppel-Rowa, Pastor Konow-Teschendorf und Primaner U. Steusloff-Neubrandenburg,
die mir in liebenswürdigster Weise ihre Beobachtungen mitteilten. Den beiden erstgenannten Herren verdanke ich besonders, daß ich auch das Kürstentum Razeburg mit berücksichtigen konnte.

In Bezug auf Nomenclatur, Artbegrenzung und Systematik habe ich mich nach der 2. Auflage der Flora des Nordostdeutschen Flachlandes von Ascherson und Graebner gerichtet, benen ich auch darin gefolgt din, die Autorenbezeichnung im allgemeinen wegzulassen, wenn dadurch nicht eine Unbestimmtheit zu befürchten ist. Dem erstgenannten Herrn der beiden Autoren verdanke ich auch die gütige Revision einiger unsicherer Artbestimmungen.

Was nun die Begrenzung des Gebiets anlangt, so habe ich den Begriff "Umgegend von Neustrelit," möglichst weit gefaßt in der Überzeugung, daß Pflanzen, die in etwas größerer Entfernung außerhalb der Landesgrenzen gesammelt worden sind, ebenso gut auch innerhalb derselben aufgefunden und so als Bürger der heimischen Flora nachgewiesen werden können. Bei selteneren Pflanzen habe ich auch entfernter gelegene Standorte aus beiden Mecklenburg angegeben.

Die hinter den Standortsangaben hinzugefügten abgefürzten Bezeichnungen des Sammlers, der die betreffende Pflanze dort aufgefunden, bedeuten: K. — Köppel, Ko. — Konow, St. — U. Steusloff, Str. — C. Struck († Conservator am Malzaneum in Waren), Wo. — Wohlfahrt (jest in Weißensee dei Berlin, der während seines mehrjährigen Aufenthalts in Fürstenberg dort eifrig gesammelt hat), III. — W. Hintze.

Digitized by Google

Allen Herren, die mich bei meiner Arbeit unterstützten, sei hierdurch mein aufrichtigster Dank ausgesprochen!

In erster Linie wendet sich meine Arbeit an meine ehemaligen und jetzigen Schüler. Sie will ihnen für ihre Excursionen einen Anhalt geben über das, was sie in unsver Umgegend zu erwarten haben. Außerdem hoffe ich noch öfter, als bisher, die Freude zu haben, daß sie mir seltenere Vorkommnisse mitteilen und so an ihrem Teile mitarbetten an der immer einsgehenderen storistischen Durchforschung der Heimat.

## Polypodiaceae.

Athyrium filix femina.

Cystopteris fragilis beim Schweizerhaus und bei Golbenbaum II.; Golbenbaum, Krectow K.; Teffin Ko.

Aspidium dryopteris. Dargun Str.; Schweizerhaus, Steinmühle, Beetich=See.

- phegopteris beim Schweizerhaufe und am Rreuz-Born Hl.
- thelypteris am Zierfer See Hi.
- montanum = oreopteris Rostoder Beide Bolzendabl.
- -- filix mas.
- spinulosum A. euspinulosum bei Glambed Hi.; Bürgerhorft Ko.
  - B. dilatatum Rrebsfee Hi.; Ralthorft Ko.
- Lonchitis am Wege von Rowa nach Stargard K.

Blechnum spicant Mürrenbruch bei ber Steinhavel-Mühle Wo.

Asplenum trichomanes Glambeder Forst nach Hohenzierit zu, Zachow K.; bei Wilhelminenhof Hi.; hinterste Mühle bei Neubrandenburg; Rote Kirche bei Hinrichshagen.

. — ruta muraria Neustrelit.

Pteridium aquilinum.

Polypodium vulgare L. Ralthorft, Bürgerhorft Ko.

## Osmundaceae.

Osmunda rogalis. In ber Kalkhorst Ko. und bei ber Useriner Mühle (ob noch?) Hi.; im Fürstentum Rateburg im Röggeliner= und Heibenholz K.

## Ophloglosseae.

Ophioglossum vulgare. Kalkhorst am Trebbower See; Felbberg auf ber nordwestlichen Insel im Haussee; im Conower Werber bei Felbberg Ko.; Dargun Str.

Botrychium Lunaria. Am Bürgerfee.

— ramosum — B. matricariaefolium A. Br. Fürstenberg am Röblin:See und bei Rapensbrud Wo.

## Equisetaceae.

Equisetum arvense.

- pratense im Fürstentum Rateburg; bei Sabel K.; Bürgerhorst bei Neustrelit und Schnatermann bei Rostock Ko.
- silvaticum.



Equisetum hiemale Burgerhorst, Burgerfee, an ber Savel bei ber Steinhavel-Mühle bei Fürstenberg.

- Heleocharis = limosum Felbberg bei ber Raltwafferheilanstalt.
- palustre.
- β. caespitosum et corym bosum bei Blankensee an der Bahn nach Woldegk K.
- maximum = Telmateja am Rateburger See, im Rupensborfer Holz bei Schonberg K.

## Lycopodiaceae.

Lycopodium clavatum Dabelow, Schönberg, Tessin Ko.

- complanatum ziemlich häufig.
- annotinum Burgerhorft, Dabelow Ko.
- inundatum in ber Kalthorft und am Bürgerfee Hi.; Schweizerhaus Ko.
- Selago beim Schweizerhaus am Serrahn-See. Früher auch am Glambeder See. Bei Strelis um die Keetz-Seen, auch bei Fürstenberg an verschiedenen Stellen Ko.

#### Isoëtaceae.

Isoëtes lacustris L. Garrensee bei Rateburg Ko.

#### Taxaceae.

Taxus baccata.

#### Pinaceae.

Abies alba.

Picea excelsa.

Larix larix.

Pinus strobus. 5 außerordentlich große Eremplare in ber Schloßkoppel.

silvestris.

Juniperus communis.

## Typhaceae.

Typha latifolia. Bierter See.

- angustifolia Langer See.

## Sparganiaceae.

Sparganium ramosum.

- simplex.
- minimum. In ber Nahe bes Peetsch=Sees bei Fürstenberg und im Langen See.

## Potamogetonaceae.

Zostera marina Warnemunde Ko.

Potamogeton natans.

Potamogeton rufescens = alpinus. Dabelow Ko.

- perfoliatus Zierker See.
- praelongus bei Barbenbe, Dabelow, Schönberg Ko.; Torflöcher in den Tollense= Biesen St.; bei Fürstenberg im Bürgersee K.
- lucens Kammerkanal bei Bogwinkel.
- crispus Glambeder See Hi.
- compressus im Glience hinter bem Burgersee Hi.; Schwedt-See bei Fürstenberg, bei Felbberg Ko.
- acutifolius Dabelow Ko. Soll auf ber Brodaer Felbmark St. 3m Fürstentum Rateburg bei Schadbingsborf in einem Wassertumpel K.
- obtusifolius Fürftenhagen Ko.; bei Malchin Timm.
- pusillus Dabelow Ko.
- mucronatus Tollense vorm Buchort St.
- pectinatus Tollense St.; Dabelow Ko.
- marinus filiformis Zierter See, Dabelow, Conow Ko.; Tollense: See St.; im Useriner See K.
- densus im Langen See bei Neustrelit Hi.

Ruppia maritima Warnemunde Ko.

Zannichellia palustris bei Alt-Strelit K.; Barnemunbe Ko.

- B. pedicellata Whlbg. bei Warnemunbe Ko.

## Najadaceae.

Najas marina = major bei Menz Ko.

## Juncaginaceae.

Scheuchzeria palustris Schweizerhaus Hi.; bei Beisbin Ko.; bei Lychen am Zens. See Wo.; bei Waren am Wienpitsch=See Str.

Triglochin palustris.

- maritima am Mühlenteich Hi.; Tollenfee=Biefen St.

## Alismataceae.

Alisma plantago aquatica.

Caldesia eu-parnassifolia. Bafedower Theerofen Timm.

Elisma — Alisma natans Basedower Theerofen Timm u. Str.; bei ber Röggeliner Ziegelei in einem Wassertumpel K.; im Sprockwitz bei Feldberg Ko.

Sagittaria sagittifolia.

## Butomaceae.

Butomus umbellatus. Domjuch:See; Kammerfanal; Neustrelit am Hafen; Strelit Ko.; Schwebt:See bei Fürstenberg.

## Hydrocharitaceae.

Helodea Canadensis. Zierker See; Tiefwaren-See Str.; bei Fürstenberg in allen Seen, auch bei Felbberg u. s. No.

Stratiotes aloides Zierter und Burger-See; bei Fürstenberg an verschiedenen Stellen Ko.

Hydrocharis morsus ranae. Zierfer See; Haussee bei Felbberg; bei Dabelow und Schönberg Ko.

Gramina.

Oryza clandestina — Leersia oryzoides im Graben beim Landarbeitshaus in Alt-Strelit Hi. Phalaris canariensis hier und da verwilbert Ko.

— arundinacea am Zierker See.

Anthoxanthum odoratum.

Hierochloë odorata. Aus Rostod Hi.

Panicum sanguinale.

- B. ciliare.
- lineare als Gartenunfraut in Neubrandenburg St.
- glabrum lineare.
- crus galli.
- viride = Setaria viridis.
- glaucum = Setaria glauca.

Milium effusum Bürgerhorft; Ralthorft und wohl überall Ko.

Stupa pennata amifchen Reubrandenburg Jund Beitin Hi.

- capillata.

Nardus stricta.

Phleum pratense.

- B. nodosum Neustrelit und Rostod Ko.
- Boehmeri im ruffifchen Lager, Hi.; Dabelow Ko.
- arenarium Warnemunde Ko.

Alepocurus pratensis.

- geniculatus am Zierker See Hi.; Burgerhorft Ko.
- fulvus.

Agrostis alba = stolonifera.

- vulgaris.
- spica venti = Apera sp. v.
- canina Roftod Ko.

Calamagrostis lanceolata Bürgerhorft.

- epigeios.
- neglecta = stricta bei Torwit unweit Reuftrelit K.; hinter Glambed III.
- arundinacea silvatica in den Kakelbütter Buchen bei der Useriner Horst III.; im Nemerower Holz K.; Dabelow Ko.

Calamagrostis = Ammophila arenaria im ruffischen Lager.

- montana Dc. Host. Markgrafenheide Ko.
- epigeios × arenaria = Baltica R. et Sch. Warnemunde Ko.

Holcus lanatus.

- mollis.

Avena elatior = Arrhenaterum elatius am Gifenbahnbamm bei ber Bürgerhorft.

- sativa
- strigosa im ruffischen Lager.
- pubescens.
- pratensis.
- Trisetum flavescens Schloßfoppel.

Aera caryophyllea am Beetsch-See bei Fürstenberg.

- praecox auf dem Turnplat.
- flexuosa in der Schloßkoppel.
- caespitosa Sonnenberg bei Parchim; Dabelow und Fürstenhagen Ko.

Weingärtneria = Corynephorus canescens am Glambeder See.

Sieglingia = Triodia decumbens beim Schweizerhaus.

Arundo phragmites = Phragmites communis.

Molinia coerulea hinter Glambed III.

Melica nutans Bürgerhorft.

- uniflora Bürgerhorft.

Koehleria cristata hinter dem neuen Friedhof Hl.

- glauca.

Eragrostis minor Neubrandenburg am Bahnhof St.

Briza media.

Dactylis glomerata.

- Aschersoniana Bürgerhorst; Feldberg.

#### Poa annua.

- bulbosa.
- nemoralis Bürgerhorst; Conower Werber Ko.
- compressa Schloftoppel; Fürstenhagen Ko.
- trivialis.
- pratensis.
- sudetica = Chaixii. β. remota Fürstentum Rateburg bei Selmsborf K.
- palustris = serotina Ehrh. (= fertilis Host.) Rostod und überall Ko.

Catabrosa aquatica Tollense=Biesen Peters.

Glyceria fluitans.

— aquatica = spectabilis am Trebbower See; zwischen Zierke und Torwit Hi. Festuca distans = Glyceria distans Whlbg. Warnemunde Ko.

Festuca thalassica = maritima M. Kch. Warnemunde Ko. elatior. - arundinacea. — gigantea Bürgerhorst. - silvatica Röggeliner Holz im Fürstentum Rageburg K.; Schnatermann Ko. - ovina. - rubra. - heterophylla Lmk. Rostod Ko. Cynosurus cristatus. Bromus asper Schnatermann, Kalthorst Ko. - inermis an ber Nordbahn bei Blankensee K. - sterilis. - tectorum. - secalinus. - arvensis hinter der Fasanerie Hi. - racemosus. - mollis. Brachypodium pinnatum bei Pralant Hi. - silvaticum am Beisbiner Schloßberg III.; Bilbpark beim Schweizerhaufe Ko. Triticum caninum Schreb. Roftod Ko. - repens. - junceum Warnemunde Ko. - spelta. - vulgare. - Secale cereale. - acutum Dc. Warnemunde, Beiligenbamm Ko. Hordeum vulgare. - distichum bei Beisbin Hi. - murinum. - europaeum = Elymus europaeus. - arenarium = Elymus arenarius an ben Schießständen; bei Lochen an ben nördlichen Scheunen Wo. secalinum Schrbr. = nodosum Warnemunde Ko. secalinum B maritimum With. Warnemunde Ko. Triticum junceum X Hordeum arenarium = Triticum strictum Dethard. Barnemunde Ko.

Lolium temulentum bei Beisbin unter bem Roggen Hi.

- arvense bei Beisbin unter bem Flachs Hi.

= Triticum acutum DC. Marnemunde und

Seiligenbamm Ko.

Lolium italicum = multiflorum auf ber Babeinfel angefaet Hl.

- perenne.
- perenne X Festuca elatior = Festuca loliacea Huds. Rostod Ko.

## Cyperaceae.

Cyperus flavescens bei Buchholz unweit Fürstenberg K. und bei Menz Ko.

- fuscus Neustrelit am Hafen, später (1859) vergebens gesucht Hi.; am Mechower See im Rateburgischen K.
- β. virescens an Wasserlöchern auf dem Groß-Nemerower Felde K.; bei Fürstenberg Ko. Schoenus nigricans am Rande des Bürgerholzes zwischen Torwiz und Prälanker Kalkofen Hi.; Küssower Wiesen St.
- Rhynchospora alba in ben Sumpfen bei Herzwolbe HI.; am Serrahn=See beim Schweizerhaus in Menge.
- Cladium mariscus am Zierter See beim Bullenstall; am kleinen Pralant-See Knebusch; Useriner Horst; bei Fürstenberg Wo.; Schulzenhof; am heiligen See auf ber Rostoder Heibe Krause.

Scirpus paluster = Heleocharis p.

- pauciflorus am Zierter- und Burgerfee Hi; am Zens-See bei Lychen Wo.
- caespitosus Schabbingsborfer Moor im Fürstentum Rateburg K.; Warnemunde Ko.
- acicularis = Heleocharis a. am fandigen Ufer des Hinnen-Sees Fürstensee gegenüber Hi.; am Useriner See und an der Tollense K.
- setaceus zwischen Karlshof und Beisdin, auch hinter dem Burgersee in Menge Hi.; am Jägerpool und am Wege nach bem Schweizerhause, bei Rateburg am Garrensee Ko.
- lacustris.
- Tabernaemontani = glaucus Bierfer See am Babehaufe.
- silvaticus.
- compressus am Zierfer See Hi.
- rufus Schrdr. Warnemunde Ko.
- maritimus L. Warnemunde Ko.

Eriophorum alpinum am Serrahn: See beim Schweizerhaus HI.; am Reet: See bei Dabelow Ko.

- vaginatum hinter bem Glambeder See, in ber Ralthorft.
- polystachyum = angustifolium.
- latifolium Zierfer See; Felbberg Ko.
- gracile am Weisdiner Schloßberg Hi.

Carex dioeca am Zierker See Hl.; Tollense=Wiesen Peters.

- pulicaris Klocksborf im Fürstentum Rateburg K.
- chordorrhiza hinter bem Beisbiner Schlofberg Hi.
- arenaria.
- praecox.

Digitized by Google

#### Carex brizoides Hunengraber bei Prillwit Danel.

- vulpina.
- muricata im Tiergarten Hi.; Ralthorft, Schönberg u. f. w. Ko.
- paradoxa in einem Sumpfe bei Peutsch HI.; Kalthorst Ko.
- panniculata Röblinfee bei Fürstenberg; Reuftrelit Ko.
- diandra = teretiuscula Beisbiner Schlofberg Hi.; Ralthorft Ko.
- leporina.
- echinata = stellulata Ralkhorst Hi.; Bürgerhorst Ko.
- intermedia Good. Neustrelit am Bierter See, Schönberg, Roftod Ko.
- virens = divulsa Good. Fürstenhagen Ko.
- elongata Ralfhorst Hi.; Rrebsfee Ko.
- canescens Ralthorft Hi.; Bürgerhorft Ko.
- remota Bürgerhorft Hi.; Schloßkoppel Ko.
- stricta.
- caespitosa.
- Goodenoughii = vulgaris.

Bar. melaena auf bem Ballwiter Moor K.

- pilulifera bei Beisdin III.; Neustrelit Ko.
  - β. longebracteata in der Tannenkruger Forst bei Neubrandenburg K.
- montana am Peetsch: See bei Fürstenberg.
- ericetorum bei Glambed Hi.; Beisbin Ko.
- limosa am Weisdiner Schlofberg Hi.; bei Schulzenhof; bei Dabelow Ko.
- glauca.
- pallescens in ber Bürgerhorft Hi.; Ratthorft Ko.
- panicea.
- digitata Bürger- und Ralthorst, Schloßtoppel und in den Buchen bei Ufabel Hi.
- distans Pralanter See, Pralant gegenüber Hi.; Schönberg und Martgrafenheibe Ko.
- extensa Good. Markgrafenheide Ko.
- flava.
- C. Oederi Ehrh. Rateburg am Garrensee Ko.
- silvatica Bürger= und Kalkhorst Hi.
- strigosa bei Alocksborf im Fürstentum Rateburg K.
- Pseudocyperus.
- rostrata = ampullacea.
- vesicaria.
- acutiformis == paludosa.
- riparia Curt. Reuftrelit und überall Ko.
- lasiocarpa = filiformis in einem Graben bei Peutsch Hi.; Schonberg, Rredssee Ko.
- hirta.
- acuta L. Fürstenhagen, Schönberg Ko.

#### Araceae.

Acorus calamus im langen See.

Calla palustris Bars-Soll bei Glambed; auf bem Ruhlrader Moor im Fürst. Razeburg K.; bei Fürstenberg vielfach Ko.

Arum maculatum im Fürstentum Rageburg in allen Laubwälbern K.

#### Lemnaceae.

#### Lemna trisulca.

- minor.
- gibba.
- polyrrhiza A. überall Ko.

#### Juncaceae.

#### Juncus maritimus Warnemunde.

- conglomeratus hinter bem Bürgerfee.
- effusus Bürgerfee Hi.
  - B. pauciflorus im hagen bei Stargarb K.
- glaucus Zierter See.
- Balticus Rostock, Warnemunde.
- squarrosus Wiefe zwischen Bürger: und Kalkhorst Hl.; bei Zachow K.; Dabelow Ko.
- compressus.
- Gerardi Lois. Markgrafenheibe Ko.
- bufonius.
- capitatus Bürgersee Hi.; auch bei Weisdin K.
- Tenagea bei Quastenberg unweit Stargard K.
- supinus zwischen Prälank und Userin Hi.
- obtusifolius am Jägerpool Hi.
- alpinus Babker See Hi.
- lamprocarpus zwischen Tiergarten und Bürgerhorst.
- silvaticus.

#### Luzula pilosa.

- nemorosa = albida Schloßkoppel; an ber Norbbahn bei Cammin; im Rupensborfer Holz bei Schönberg K.; Conower Werber Ko.
- campestris.
  - B. multiflora Bürgerhorft; Sullerbusch bei Felbberg K.

## Liliaceae.

Anthericus liliago bei Maldin Timm; bei Beitin St.; bei Tessin Ko.

- ramosum hinter ben Schießständen; bei Dabelom Ko.

Gagea pratensis auf dem alten Friedhof.

- arvensis auf bem alten Friedhof.
- spathacea Schult. Schönberg, Rostod (Möntweben) Ko.
- silvatica == lutea.

Allium ursinum in ber Gelbenfander Forft Str.

- schoenoprasum bei ber Dampfmühle Hi.
- Cepa L. hier und ba auf Schuttplägen Ko.
- fallax Schult. Teffin Ko.
- oleraceum bei Beisbin; bei Godendorf Ko.
- vineale bei Barbenbe K.; Fürstenhagen und Roftod Ko.
- -- scordoprasum bei Klein-Nemerow und in den Malzower Buschfoppeln bei Schönberg K.; bei Rostock Ko.

Fritillaria meleagris Peenewiesen bei Malchin Dahms.

Muscari botryordes Mill. auf Friedhöfen vielfach verwilbert Ko.

Ornithogalum umbellatum aus Mirow.

- nutans alter Friedhof, Hofgartnerei.

Asparagus officinalis.

Majanthemum bifolium.

Polygonatum polygonatum.

- multiflorum Burger- und Ralthorst; Conower Werber bei Felbberg.

Convallaria majalis Burger: und Ralthorft.

Paris quadrifolius.

Galanthus nivalis.

Leucojum vernum.

- aestivum L. Rostod (bei Bramow) Ko.

## Iridaceae.

Iris pseudacorus.

— sibirica am Prillwiger Schlofgarten K.

Sisyrinchium anceps bei Pralant Beckstroem u. Knebusch; Roftoder Ballanlagen Dr. Grosschopf.

## Orchidaceae.

Ophrys muscifera — myodes von der Teufelsbrücke bei Galenbeck; Tollense-Wiesen St. Orchis militaris Kalkhorstwiese Ko.; zwischen Altwaren und Mürit Str.

- morio am Weisdiner Schloßberg; bei Remplin Str.; bei Rostock (Gehlsborf) und Teffin Ko.; bei Stargarb am Wege nach ber Papiermühle K.
- masculus im Fürstentum Rateburg bei ber Maurine-Mühle, bei Carlow, im Rupensborfer Holz K.; bei Rostock (Mönkweben) Ko.
- laxiflorus bei Malchin auf ber Peenewiese bei bem Mühlenthore Str.

Orchis latifolius Neuftrelit beim Bullenstall.

- incarnatus am Zierker See.
  - var. ochroleucus Reuftrelit beim Bullenftall; am Zens-See bei Lychen Wo.
- maculatus Bürgerhorst.
- Gymnadenia conopea bei Mechow am Beutsch=See Ko.; bei Malchin im Kahlbschen Holz selten, auf den Leuschentiner Wiesen häufig Timm; bei Usabel K.

Platanthera bifolia bei Lindenberg; Bürgerhorft, Fürstenberg Ko.

— chlorantha zwischen Slate und Marnit; im Fürstentum Rateburg die herrschende Form K.; Markgrafenheibe Ko.

Herminium monorchis bei Malchin Timm und auf bem Bornberge bei Malchin Str.

- Cephalanthera grandistora pallens Kalthorst; Conower Werber Ko.; in ber Tannentruger Forst nach Klein-Nemerow zu K.; bei Felbberg in ber Nähe ber Emma-Quelle; bei Remplin Str.
  - xiphophyllum = ensifolia bei Bolbegt Kraepelin; bei Remplin Str.; Conower Werber Ko.
- rubra Kalkhorst; zwischen Torwit und Pralant Knebusch; am Wentow-See Str. Epipactis latifolia am Rrebssee; am Bierker See Ko.

B. viridiflora Bürgerhorft.

— palustris Zierker See, Trebbower See.

Neottia nidus avis Kalkhorst, bei Felbberg sehr häufig.

Listera ovata Burger. und Kalkhorst; bei Feldberg auf den Inseln im Haus-See.

Goodyera repens Tannenwalb zwischen Thurow und Zinow in Gesellschaft mit Linnaea borealis; Brustorfer Holz und bei Glambed; Tannen bei Elbenburg (Waren) Str.; Lychner Winkel Wo.; bei Fürstenberg vielsach Ko.

Coralliorrhiza coralliorrhiza = innata Krebsfee Hi.; bei Bühow Griewank; Bierburg bei Buhow Arndt; Kalkhorst, bei Fürstenberg zwischen Ravensbruck und Himmelpfort, bei Teffin in Menge Ko.

Liparis Loeselii = Sturmia L. Burger: und Zierker See; Baren im Teufelsmoor Str.

Malaxis paludosa am Serrahn: See beim Schweizerhaus Hi; Dargun im Parabies Str.; Dabelow Ko.

## Salicaceae.

Salix pentandra am Langen See.

- fragilis.
- pentandra X fragilis = cuspidata Tumpel zwischen Marly und Fasanerie.
- alba.
- fragilis X alba = Russeliana Tumpel zwischen Marly und Fasanerie.
- amygdalina.
- viminalis Babeinfel.
- cinerea Lychen Ko.; var. androgyna Tümpel zwischen Marly und Fasanerie.

#### Salix caprea.

- aurita.
- repens.
- viminalis X repens = rosmarinifolia auf bem Beisbiner Schlogberg Hi.
- aurita X repens = ambigua Norbrand ber Burgerheibe bei Fürstenberg Wo.
- purpurea am Useriner See Hi.
- viminalis X purpurea C. rubra = S. rubra Huds. Lychen Ko.

#### Populus alba.

- tremula.
- alba × tremula = canescens.
- nigra.
- italica = pyramidalis.
- monilifera.
- balsamifera Felbberg im Friedhof; Roftod Ko.

## Myricaceae.

Myrica gale Markgrafenheibe bei Roftod Krause.

## Juglandaceae.

Juglans regia.

## Betulaceae.

Corylus avellana.

Carpinus betulus.

Betula verrucosa = alba.

- pubescens.
- humilis Teffin Ko.

Alnus glutinosa.

- incana am Glambeder See; Kalthorft, Stargard u. f. w. Ko.

## Fagaceae.

Fagus silvatica.

Castanea castanea = vulgaris = vesca Schloßtoppel. Quercus pedunculata.

— sessiliflora bei ber Fasanerie.

## Ulmaceae.

Ulmus campestris.

— pedunculata == effusa.

#### Moraceae.

Morus alba im Katerstieg und am Rande des Tiergartens. Humulus lupulus. Cannadis sativa.

#### Urticaceae.

Urtica urens.

- dioeca.

Parietaria officinalis. Parchim.

#### Loranthaceae.

Viscum album auf Pinus silvestris am Schwarzen See (in ber Nahe bes Peetsch=Sees) bei Fürstenberg Ko.

#### Aristolochiaceae.

Aristolochia clematitis.

## Polygonaceae.

Rumen maritimus Neustrelit am hafen, am Langen See; bei Gr.=Nemerow; im Fürstentum Rateburg am Garrenfee bei Ziethen K.

- obtusifolius Bürgerhorft Ko.
- conglomeratus Bürgerhorft Ko.
- sanguineus am Zierter See.
- crispus am Zierker See Ko.
- hydrolapathum am Zierker See; Dabelow Ko.
- acetosa.
- acetosella.

#### Polygonum bistorta.

- amphibium.
- tomentosum = lapathifolium.
- persicaria.
- hydropiper.
- mite Schrk. Schnatermann Ko.
- minus.
- aviculare.
- convolvulus.
- dumetorum.

Fagopyrum fagopyrum = Polygonum f.

— tartarica unter Buchweizen, auch verwilbert auf Acern, z. B. bei Mechow unweit Schönberg und bei Pragsborf unweit Stargard K.

Digitized by Google

## Chenopodiaceae.

Beta vulgaris.

Chenopodium foetidum Lam. Schönberg Ko.

- polyspermum.
- hybridum.
- urbicum in Ballwit bei Stargard K.; Fürstenhagen Ko.
- album (album et viride).
- glaucum am Zierter See Hi.; Weisbin, Warnemunde Ko.
- rubrum.
- bonus Henricus.

Spinacea oleracea.

Obione pedunculata Warnemunde Ko.

Atriplex hortense.

- litorale in ber Form B. marinum Warnemunde Ko.
- patulum.
- hastatum.
- latifolium.
- roseum früher in Prillwitz, neuerdings vergebens gesucht K.

Salicornia herbacea Sülz Dr. Weldner; Barnemunde Ko.

Suaeda maritima = Chenopodium maritimum Barnemunde Ko.

Salsola Kali Warnemunde Ko.

#### Amaranthaceae.

Amaranthus retroflexus bei Neubrandenburg St.

Albersia blitum = Amaranthus Blitum im Großherzogl. Ruchengarten Hi.

Polycnemum arvense Globsow bei Fürstenberg auf preuß. Gebiet.

## Portulacaceae.

Montia minor — fontana am Bürgersee; Lychen am Rohrbruch Wo.; bei Bergfeld unweit Felbberg und bei Schaddingsdorf im Fürstentum Razeburg K.; bei Felbberg am Sprockwitz und Rostock Ko.

## Caryophyilaceae.

Silene venosa = inflata.

- conica zwischen Steinhavel-Mühle und Steinförbe; Tessin Ko.
- nutans.
- otites bei Pralant; Fürstenberg Ko.
- armeria bei Bierte Hi.

Viscaria viscaria = viscosa = Lychnis viscaria.

Melandryum album = Lychnis vespertina.

- rubrum = Lychnis diurna.
- noctiflorum bei Kl.=Nemerow und Rowa in Gärten verwildert K.; Tannentrug St. Dabelow und Fürstenhagen, nicht verwildert, sondern wild Ko.

Coronaria flos cuculi = Lychnis flos cuculi.

Agrostemma githago.

Gypsophila panniculata an der Nordbahn bei Neustrelit und Blankensee (K.) verwildert.

- muralis bei Stargarb im Hagen K.; Felbberg; Carpin Ko.

Tunica prolifera — Dianthus prolifer bei Brustorf und hinter ber Schloßkoppel, bei Pralank; Waren bei ber Glodengießerei Str.; Tannenhügel bei ber hintersten Muhle (Neusbrandenburg) St.; Feldberg, Carwig, Mechow Ko.

Dianthus armeria im Park von Burg Schlit; Fürstenhagen, Roftod Ko.

- Carthusianorum.
- deltoides.
- plumarius bei Krictow verwildert Schröder.
- superbus bei Neuftrelit häufig K.; zwischen Prillwit und Hohenzierit Hi.; auf ben Datemiesen bei Ruffom St.

Saponaria officinalis Forsthaus hinter ber Fasaneric.

Vaccaria vaccaria = Saponaria v. III.; je einmal bei Klein-Bielen bei Reuftrelit und bei Carlow (Fürstentum Rateburg) unter ber Saat K.

Sagina procumbens.

- apetala im Fürstentum Rateburg häufig und bei Rowa K.
- maritima = stricta Primal auf Lubeder Gebiet K.
- nodosa.

Alsine viscosa Reuftrelit, Fürstenberg K.

Honckenya peploides Warnemunde Ko.

Moehringia trinervia Kalkhorst, Feldberg.

Arenaria serpyllifolia.

Holosteum umbellatum.

Stellaria nemorum.

- media.
  - B. neglecta Pogez im Fürstentum Rateburg K.
- holostea.
- palustris = glauca.
- graminea.
- uliginosa.
- crassifolia am Zierter See K.

Cerastium glomeratum.

- semidecandrum.

Digitized by Google

Cerastium caespitosum = triviale.

- arvense.

Malachium aquaticum.

Spergula arvensis var. maxima Weihe Meuftrelit Ko.

var. sativa Koch Neustrelit Ko.

- vernalis = Morisonii am Beg nach bem Langen See; bei Lychen Ko.
- pentandra Neuftrelit Ko.

Spergularia campestris = Lepigonum rubrum am Kanal bei Linbenberg Hi.; Glambeder See; Felbberg am fcmalen Lucin; Mechow Ko.

— media = Lepigonum medium = Lep. marginatum Koch Barnemunde Ko.

Corrigiola litoralis Wilbpark beim Schweizerhause Hi.; Neustrelit auf bem alten Turnplat Ko. Herniaria glabra.

Illecebrum verticillatum.

Scleranthus annuus.

- perennis.

## Nymphaeaceae.

Nuphar luteum.

— pumilum Basebower Teerofen E. Timm (lette Exemplare); jett verschwunden Dr. Griewank. Nymphasa alba.

## Ceratophyllaceae.

Ceratophyllum demersum Zierter See (Fürstl. Bootsplat) K.; bei Neubrandenburg häufig St.

— submersum in einem Soll zwischen Neuenkirchen und Warlin bicht am Wege St.; bei Alt-Käbelich auf bem Reinkeschen Stanbort in biesem Jahre (1900) gesammelt von K.

## Ranunculaceae.

Caltha palustris.

Trollius Europseus Stargard auf den Wiesen beim Mühlenteich K.; Tollense-Wiesen und bei ber alten Spinnerei an der Linde bei Neubrandenburg St.; Teschendorf Ko.

Eranthis hiemalis im alten Friedhof in Neustrelit verwilbert; am Pfarrberge bei Satow Ko. Helleborus viridis im alten Friedhof von Neustrelit.

- foetidus bei Warin nicht selten.
- niger bei Reuftrelit in vielen Garten verwilbert.

Nigella arvensis bei Alt-Strelis.

Aquilegia vulgaris im alten Friedhof von Neustrelit und bei ber Bangkaer Mühle verwilbert; mit weißer Blüte bei Klein-Nemerow in ber Tannenkruger Forst K.

Delphinium consolida.

Aconitum napellus bei Rarlshof Hi.; bei Uferin.

Actaea spicata Schloßkoppel, Weisdiner Babeinfel, Tannentrug bei Neubrandenburg K.; Rlein-Nemerow und Sberfoll bei Neuendorf St.; im Fürstentum Rateburg im Steinort bei Römnit und im Ruhlrader Zuschlag K.; Teschendorf Ko.; Feldberg am Haussee. Clematis rocta am alten Friedhof Hi.

- vitalba.

Thalictrum flexuosum Bernh. (= Iacquinianum Koch) Roftod Ko.

- minus bei Lindenberg, am Wege nach ber Bürgerhorft, im russischen Lager, Rleins Remerow K.; am großen Stein bei ber Krappmühle und im Burgholz bei Reubrandenburg St.
- flavum Malchin und Markgrafenheibe Ko.; auf bem Priwal bei Travemunde und bei Malchin K.

Hepatica hepatica = Anemone hepatica = Hepatica triloba.

Pulsatilla pulsatilla = Pulsatilla vulgaris Röfterbed Fresendorf bei Rostod Krause; Teffin Ko.

— pratensis — Anomone pratensis hinter bem Glambeder See, auf bem Anirkberg bei Zierke, Bruftorf; Teschenborf Ko.

Anemone silvestris Stargard am Rlufchenberg.

- nemorosa.
- ranunculoides.

Adonis aestivalis bei ber Rabelanbichen Ziegelei Hl.

Myosurus minimus am Bürgerfee und beim Pralanker Kalkofen; Fürstenhagen Ko.

Ranunculus hederaceus L. Arebsfürben bei Schwerin Ko.

- aquatilis Tümpel zwischen Burger- und Kalthorft; Haussee bei Feldberg.
  - B. paucistamineus am Daffower See K.
- circinatus divaricatus Teich bei ber Schloftoppel Hi.; Haussee bei Felbberg; bei Schönberg Ko.; Mühlenteich bei Stove im Fürstentum Rapeburg K.
- fluitans Havel bei Fürstenberg und Priepert; im Dassower See in der kleinblütigen Form K.
- Baudotii Fürstenberg in ber Havel K.
- -- flammula.
- reptans am Mechower und Rlocksborfer See im Fürstentum Rateburg K.
- lingua.
- auricomus.
- acer.
- lanuginosus Bürgerhorft.
- polyanthemus L. Markgrafenheibe Ko.
- repens L. Neustrelit Ko.
- bulbosus.
- Sardous philonotis bei Blankenfee K.; Röblin St.; Fürstenhagen, Rostock Ko.
- arvensis.

#### Ranunculus sceleratus.

- ficaria = Ficaria verna.

#### Berberidaceae.

Berberis vulgaris.

## Papaveraceae.

#### Papaver argemone.

- rhoeas.
- dubium.
- somniferum.

Chelidonium majus.

Glaucium glaucium = luteum.

Eschscholtzia californica.

Corydalis cava ) Useriner Horst bei Neustrelit, bei Stargard, Neubrandenburg und im — intermedia ) Fürstentum Rateburg verbreitet K.

Fumaria officinalis.

#### Cruciferae.

Nasturtium nasturtium aquaticum = officinale.

- amphibium im Langen See.
- silvestre.
- palustre.
- amphibium × silvestre = anceps Rchb. Rostod Ko.

Barbarea barbarea = vulgaris Schloftoppel; zwischen Zierte und Tormit Hi.

- verna praecox Schloßgarten.
- stricta Andrz. Schönberg, Rostock Ko.

Turritis glabra.

Arabis hirsuta hinter dem Glambecker See; am Peetsch-See; in der Tannenkruger Forst bei Klein-Nemerow K.; Bürgerhorst, Schloßkoppel, Conower Werder Ko.

— arenosa am Hinnensee bei Herzwolbe, Fürstensee gegenüber; in den Serrahnschen Bergen beim Schweizerhaus; am Damm der Nordbahn hinter dem Morgenland bei Neubrandenburg St.; Dabelow, Fürstenberg Ko.

Cardamine hirsuta bei Reuftrelit mehrfach, bei Sponholz K.; in den Tollense-Wiesen bei Neubrandenburg St.

A. multicaulis Reuftrelit in ber Schloftoppel Hi.

- silvatica Quastenberg unweit Stargard K.
- pratensis.
- amara Bürgerhorft.

Dentaria bulbifera Bürger= und Kalthorst; Remerower Holz und Tannentruger Forst K. Hesperis matronalis Zierker See.

Sisymbrium officinale.

- Loeselii bei ber Steinhavel-Mühle Wo.
- sophia.

Stenophragma thalianum = Arabis thalianum am Langen See.

Alliaria alliaria = Sisymbrium alliaria.

Erysimum cheiranthoides.

Brassica oleracea.

- -- rapa.
- napus.
- nigra = Sinapis nigra.

Sinapis arvensis.

— alba.

Diplotaxis tenuifolia Dc. Warnemunde Ko.

Alyssum calycinum Neuftrelit, Beisbin, Stargard, Ahrensberg K.

Berteroa incana.

Erophila verna.

Cochlearia anglica Roftod; Boltenhagen Ko.

- danica Primal auf Lubeder Gebiet K.; Warnemunbe Ko.
- armoracia.

Camelina sativa Beisbin.

B. dentata Beisbin.

Thlaspi arvense.

Teesdalia nudicaulis.

Lepidium sativum.

- campestre Thlaspi campestre 1 Gremplar auf bem Weisdiner Feld am Langen See K.; Rostod Ko.
- ruderale.
- latifolium L. Warnemunde Ko.

Capsella bursa pastoris bei Roma auch bie Formen A. integrifolia, B. sinuata und C. pinnatifida K.

Coronopus coronopus = Senebiera coronopus Strasen, Schönberg, Groß:Rünz K.; Usabel, Warnemunde Ko.; hinter ber Jahnstraße zwischen Sub- und Friedrich Franz-Bahn St.

Neslea panniculata = Myagrum panniculatum Reustrelit; Dabelow Ko.

Bunias Orientalis bei Golbenbaum aus dem Acclimationsgarten verwildert Peters; Schönberg beim Bahnhof K.

Cakile cakile = Cakile maritima Barnemunde und überall an ber Oftfee Ko.

Crambe maritima L. Warnemunde Ko.

Raphanus raphanistrum = Raphanistrum lampsana.

— sativus.

#### Resedaceae.

Reseda lutea 1860 bei ber Bürgerhorft auf einem Schutthaufen, 1861 nicht wiebergefunden H.; bei Weggun Ko.

— luteola im Fürstentum Razeburg häufig, z. B. bei Mechow, Samtow, Stove 2c. K.; Rostock Ko.

#### Droseraceae.

Drosora rotundifolia Reuftrelit, Bürgersee; Felbberg bei Hullerbusch; Beisbiner Schlofberg; Drewin, Gobenborf Ko.

- anglica = longifolia g. T. Neuftrelit, Burgerfee; am Gerrahn Hi.
- intermedia longifolia z. T. Neustrelit in einem Bruche bei Karlshof; auf bem Ruhlraber Moor im Fürstentum Rateburg K.; Dabelow Ko.

Aldrovandia vesiculosa in einem Graben zwischen Zeuthen, Mehlit und Thaern-See bei Menz Wo.

#### Crassulaceae.

Sedum maximum = Telephium.

- acre.
- mite = boloniense = sexangulare am Gemäuer ber Burg Stargarb K.; bei Ballwig St.
- reflexum.

B. rupestre Stargard am Bahnbamm St.

Sempervivum tectorum.

— soboliferum Weggun Ko.

## Saxifragaceae.

Saxifraga hirculus Biefen zwischen hohenzierit und Prillwit Hi.; Prageborf bei Stargard K.; Tollenfe-Biefen St.; Dargun-Biefen am Ruthnid-See Str.; bei Teffin und Malchin Ko.

- umbrosa Neustrelit; auf Rirchhöfen verwildert, Fürstenhagen Ko.
- tridactylitis.
- granulata.

Chrysosplenium alternifolium.

— oppositisolium bei Felbberg 1879 für Medlenburg entbedt Peters; am Rateburger See und im Rupensborfer Holz bei Schönberg K.; Schönberg Ko.

Parnassia palustris.

Philadelphus coronarius.

Ribes grossularia.

- alpinum bei ber Sandmühle.
- rubrum.
- nigrum Tiergarten; Tefchenborf Ko.

#### Rosaceae.

#### Prunus Armeniaca.

- spinosa.
- domestica.
- avium.
- cerasus.
- mahaleb.
- padus.

#### Filipendula ulmaria = Spiraea Ulmaria.

- filipendula = Spiraea filipendula bei Lindenberg; Mirow, Warnemunde Ko.

#### Geum urbanum.

- rivale oft gefüllt 3. B. in ber Schloßkoppel.
- urbanum × rivale = intermedium besonders häusig in der Kalkhorst; Badehaus bei Neubrandenburg 8t.

#### Rubus macrophyllus Stover Holz bei Roftod E. H. L. Krause.

- Sprengelii zwischen Gielow und Basebow bei Malchin R. Timm; Markgrafenheibe bei Rostod R. H. L. Krause; Schlagbrügger Holz im Fürstentum Rateburg K.
- vostitus im Fürstentum Rateburg im Schlagbrügger Holz, im Mühlenholz bei Schons berg und im Rupensborfer Holz K.
- nemorosus bei Rostod E. H. L. Krause.
- maximus Massow und Biestow bei Rostod E. H. L. Krause.
- caesius im russischen Lager.
- Idaeus.
- saxatilis Bürgerhorft, Conower Werber Ko.
- fructicosus (?)
- horridus (?) swischen Sielow und bem Basebower Teerofen bei Malchin E. Timm.
- rudis Enclave Mannhagen bei Molln i. 2. K.

#### Fragaria vesca.

- moschata = elatior Reuftrelit III.
- viridis collina am Langen See III.; bei Neubrandenburg im Tannentruger Forst K.; Dabelow und Fürstenhagen Ko.

## Comarum palustre.

## Potentilla supina bei Prageborf unweit Stargard K.

- rocta Tannentrug 86.; bei ber hintersten Mühle bei Neubrandenburg s. Bericht über bie Grurfion des Bereins der Freunde d. Nat. in Medlbg. Archiv 42. 1888 S. 219. Feldberg am Sprodwig Ko.
- argentea.
- Tabernaemontani verna aut. Schloßtoppel beim Holzhofe III.
- rubens opaca auf bem Turnplat Hi.

Digitized by Google

#### Potentilla anserina.

- reptans.
- procumbens.
- reptans  $\times$  procumbens = mixta Ko.
- silvestris = Tormentilla Kalthorst Hi.; Dabelow Ko.
- alba bei Schönhorn Wetzstein.
- storilis Fragariastrum sehr häufig im Fürstentum Rapeburg K.

#### Alchimilla vulgaris in ber Fasanerie.

- arvensis hinter Blumenhagen Hi.; Beisbin Ko.

#### Poterium officinale.

- sanguisorba.

#### Agrimonia Eupatoria.

— odorata Ait. Markgrafenheibe Ko.

#### Rosa pimpinellifolia Babegarten.

- cinnamomea hinter bem Beisbiner Schlogberg.
- canina.
- rubiginosa L. Tessin Ko.
- tomentosa bei Linbenberg.
- pomifera Horm, bei Fürstenberg mohl verwilbert Ko.; Reuftrelit am Bulverturm.
- Gallica Neuftrelit Hi.

#### Crataegus oxyacantha.

— monogynus.

Cydonia Cydonia = C. vulgaris.

#### Pirus communis.

- malus.
- torminalis Sorbus torminalis Neuftrelit beim Realschulgebäube; in ber Tannentruger Forst bei Neubrandenburg und in mehreren Stämmen, die aus dieser als Wildlinge entnommen sind, an der Chausse bei Tannentrug K.
- aria × aucuparia = Sorbus hybrida bei Bolfshagen Ko.

## Leguminosae.

Ulex Europaeus bei Benbfeld auf ben Hellbergen; bei Mechow am Wege nach Rateburg, Stargarb im Hagen und Tannentrug infolge von Anpflanzung K.

Sarothamnus scoparius über meterhohe Stämme am fcmalen Lucin bei Felbberg.

Genista pilosa zwischen Schweizerhaus und Zinow; bei Menow; im Fürstentum Rateburg in ben Hohenmeiler und Lauener Tannen K.; Drewin Ko.

- tinctoria.
- Germanica Neustrelit bei Lindenberg, Mühlentannen bei Neubrandenburg K.; Glambeck Ko.

Genista Anglica im Fürstentum Rateburg im Sandgebiet nicht selten K. Cytisus Laburnum.

- nigricans.

Lupinus luteus.

- albus.
- angustifolius.

Ononis spinosa.

- repens.

B. mitis Gm. bei Rateburg Ko.

Anthyllis vulneraria.

Medicago lupulina.

— sativa.

A. macrocarpa = falcata.

— minima Bürgerhorst Hi.; Quastenberger Roppel bei Stargarb, Tannentruger Forst am Walbrand bei Rlein=Nemerow K.

Melilotus melilotus officinalis.

- albus.
- altissimus Thuill macrorrhizus Pers. am Kropf bei Neubrandenburg St.
- Trifolium pratense.
  - alpestre.
  - rubens Conower Werber bei Felbberg Ko.
  - medium Bürgerhorft Hi.
  - incarnatum bei himmelpfort gebaut Wo.
  - arvense.
  - striatum L. Rostod, bei Schlutup an ber Trave Ko.
  - fragiferum am Zierter See HI.; Schonberg Ko.
  - montanum.
  - repens.
  - hybridum.
  - agrarium = aureum Bürgerhorst, am Langen See, am Tiergartenzaune Hi.; Strelit, Schönberg Ko.

Trifolium procumbens.

- minus Lychen am Rohrbruch Wo.
- filiforme L. am Langen See Hi.

Lotus corniculatus.

- uliginosus.

Astragalus cicer zwischen Strelit und Neuftrelit Ko.; am Beg von Beisbin zur Sandmühle Hl.; Felbberg hinter bem Amt; bei ber Brobaer Ziegelei St.

- glycyphyllus Bürgerhorst; Felbberg.
- arenarius Pralant K. und Kraepelin.

Digitized by Google

4\*

Coronilla varia auf bem Conomer Berber, Mechow Ko. Ornithopus perpusillus.

- sativus.

Onobrychis onobrychis = O. sativa.

Vicia hirsuta = Ervum hirsutum.

- tetrasperma.
- silvatica Reustrelitz Bürgerhorst, bei ber Steinmühle, Reubrandenburg, Stargard im Hagen, Güstrow im Primer, Fürstentum Rateburg nicht selten K.; bei Felbberg bei Hullerbusch und im Conower Werber.
- cassubica Schloßkoppel; Reubrandenburg in der Tannentruger Forft K.; Bürgerhorst Ko.
- cracca.
- tenuifolia Reuftrelit Ko.
- villosa Rth. Roftod Ko.
- dumetorum Bürgerhorft; bei ber Steinmühle K.; Conower Berber Ko.
- sepium Ruine Schlicht; Bürgerhorst Ko.
- sativa.
  - B. angustifolia Rth. Neuftrelit, Schonberg Ko.
- lathyroides Renstrelig auf bem Turnplage; Rostod Ko.
- Faba.
- monantha = Ervum monanthum am Langen See unter Roggen Hi.

Lens lens = Ervum Lens.

Pisum sativum.

- arvense.

#### Lathyrus tuberosus.

- silvester.
- pratensis.
- maritimus Roftod; Barnemunbe Ko.
- paluster Ralthorst bei ber Försterwohnung Hi.; Rostod Ko.
- vernus.
- niger.

Phaseolus multiflorus.

- vulgaris.

## Geraniaceae.

Geranium phaeum Schloßtoppel verwildert.

- pratense Neustrelit am Zierker See beim Waschhause, im Babegarten, Rowa K.; Tannenkrug St.
- silvaticum.
- palustre bei Zierte; Dabelom Ko.
- pusillum.

#### Geranium dissectum.

- columbinum bei Beisbin, Felbberg bei ber Bafferheilanstalt.
- molle.
- Robertianum.
- pyrenaicum Dannenwalbe K.

Erodium cicutarium.

#### Oxalidaceae.

#### Oxalis acetosella.

- stricta Tiergarten; im Fürstentum Rateburg im Garrenfee'r Holz K.
- corniculata Roma als Gartenuntraut K.; ebenso in Neubrandenburg.

#### Linaceae.

Linum usitatissimum.

— catharticum bei Lindenberg.

Radiola radiola = millegrana bei Beisbin Hi.; Barnemunbe Ko.

#### Rutaceae.

Dictamnus alba bei ber Bangtaer Mühle.

## Polygaieae.

Polygala vulgare.

- comosum Datberg bei Reubrandenburg St.
- amarum.

## Euphorbiaceae.

Mercurialis perennis Neustrelit Schloßtoppel.

— annua Neustrelit; Neubranbenburg in Garten zwischen Friedrich Franz- und Friedländer Bahn St.

Euphordia palustris Schnatermann Ko.

- osula Fürstenberg Chauffee nach Drögen Wo.; Bahnbamm bei Blantenfee; Teffin Ko.
- cyparissias.
- helioscopia.
- peplus.
- exigus im Fürstentum Rapeburg bei Robenberg K.; Warnemunde Ko.
- lathyris Neustrelit Tiergarten.

## Buxaceae.

Buxus sempervirens.

#### Callitrichaceae.

Callitriche stagnalis zwischen Strelit und Ralkhorft Hi.; Schonberg Ko.

- B. platycarpa bei Brechen Ko.
- verna = vernalis zwischen Bürger: und Ralkhorft Hi.; Rostod Ko.
- hamulata Neustrelit Hi.; bei Conow Ko.
- autumnalis Neustrelit, Schönberg, Schwerin Ko.

## Empetreae.

Empetrum nigrum bei Rostod E. H. L. Krause; im Fürstentum Rateburg auf Torfmooren bei Hohenmeile, Lauen, Lenschow und Ziethen K.; bei Schönberg Ko.

#### Anacardiaceae.

Cotinus cotinus = Rhus cotinus.

Rhus typhina.

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata.

Celastraceae.

Euonymus Europaeus.

- latifolius,

## Aquifoliaceae.

Ilex aquifolium bei Guftrow Hi.; im Fürstentum Rateburg bei Hohenmeile, im Rupensborfer Holz und bei Mannhagen unweit Mölln K.

## Aceraceae.

Acer pseudoplatanus.

- platanoides.
- campestre im Fürstentum Rateburg fehr häufig, auch in Baumform K.

## Hippocastanaceae.

Aesculus hippocastanum.

## Balsaminaceae.

Impatiens noli tangere Bürger: und Ralthorst, Schloßkoppel.

— parviflora Neuenkirchen am Wege St.

## Rhamnaceae.

Rhamnus cathartica Schloßkoppel.

Frangula frangula = Rhamnus frangula Bürgerhorst.

#### Vitaceae.

Parthenocissus quinquefolius = Ampelopsis quinquefolia. Vitis vinifera.

#### Tiliaceae.

Tilia cordata = parvifolia.

- platyphyllos = grandifolia.
- tomentosa = argentea hinter ber Schlofwache; im Park von Vollratheruhe besonders große Baume.

#### Malvaceae.

Malva alcea bei Beisbin, bei Battenborf; Schonhof Ko.

- moschata bei Tannentrug in einem Exemplar St.; Teffin Ko.
- silvestris.
- Mauritiana.
- rotundifolia.

#### Althaea rosea.

#### Guttiferae.

Hypericum perforatum.

- acutum = tetrapterum.
- quadrangulum Ralthorft; Conower Berber Ko.
- humifusum Ralthorft, am Peetsch=See; bei ber Bangtaer Muble St.; Fürstenhagen Ko.
- pulchrum im Garrensee'r Holz bei Schlagbrügge im Fürstentum Rateburg K.
- montanum Beisdiner Schloßberg III.; Bürgerhorst Ko.; Reubrandenburg und im Fürstentum Rateburg bei ber Bat K.

## Cistaceae.

Helianthemum helianthemum = vulgare zwischen Pralant und Lindenberg Hi.; Serrahn Ko.

## Violaceae.

Viola palustris Kalkhorft, Bürgersee, Beisbin.

- hirts Reuftrelig II.; Tannenkruger Forst und Mühlentannen bei Reuendorf K.; Dasberg bei Reubrandenburg St.; Schönberg Ko.
- odorata.
- canina Reuftrelit Tiergarten.
- mirabilis im Nemerower Holz K. und Peters.
- silvatica = silvestris in ben Buchen am Langen See Hl.; Schloftoppel, Schönberg Ko.
- tricolor.

## Thymeiaeaceae.

Daphne mezereum Reuftreliger Schlofgarten und beim hundehof früher.

## Elaeagnaceae.

Hippophaës rhamnoides Reuftrelit in Anlagen Hi.; Waren beim Schütenhaus; Warnemunde Ko.

Elacagnus angustifolius Neuftrelit Schlofgarten.

## Lythraceae.

Lythrum salicaria.

Peplis portula in einem fleinen Teiche zwischen Beisbin und Rarlshof HI.; Roftod Ko.

#### Onotheraceae.

Epilobium angustifolium Neustrelit beim Schweizerhaus HI.; Fürstenberg Menger Forft.

- hirsutum Neuftrelit am Bierter See Ko.
- parviflorum.
- montanum Neuftrelit Fafanerie; Felbberg am Sausfee; Conower Berber Ko.
- roseum L. Fürstenhagen, Schönberg, Rostod Ko.
- palustre.

Onothera biennis Neuftrelit am Bahnhof; Neubrandenburg Monkes Hof am Bahndamm St.; Fürstenberg Ko.

Circaea Lutetiana.

- Lutetiana × alpina = intermedia.
- alpina Ralkhorst; im Fürstentum Rateburg im Baalen und im Röggeliner Holz K.; Dargun in ben Buchen Str.

## Halorrhagidaceae.

Myriophyllum verticillatum.

- spicatum.
- alternissorum bei Fürstenberg im großen und kleinen Glieten-See, im letteren besonders bäufig, im Garrensee bei Ziethen K.; bei Felbberg im Sprockwit Ko.

Hippuris vulgaris im Schönberger Teich, Pelz-See bei Strafen, in der Wangnit bei Fürstenberg, bei Stargard und Neubrandenburg K.; Lucin bei Feldberg Ko.

## Araliaceae.

Heders helix. Altere Exemplare blühen auch in Walbern häufig K.; blühend im Conower Werber Ko.

## Umbelliferae.

Hydrocotyle vulgaris Dabelow Ko.

Sanicula Europaea Fasanerie, Bürger. und Kalthorst; Conower Werber und am Haussee bei Felbberg; bei ber Bangtaer Mühle.

Eryngium campostro Reuftrelit auf bem alten Friedhof Hi.; Boizenburg an ber Elbe Ko.

Eryngium maritimum Warnemunde; Travemunde Ko.

Cicuta virosa.

Apium graveolens.

Petroselinum petroselinum = sativum.

Helosciadium inundatum Neuftrelit Hi.

— repens am Wege hinter ber Jahnstraße in Neubrandenburg und auf der Koppel bei Reubrandenburg St.; Malchin Ko.

Falcaria falcaria = Rivini Chaussee bei Zinow H1.; auch bei Krickow; im Fürstentum Rateburg bei Groß=Rünz K.; bei Neubrandenburg St.; Sietow bei Röbel unter ber Saat Str.; Teschendorf Ko.

Aegopodium podagraria

Carum carvi.

Pimpinella magna Neuftrelit beim Bafchhause Hi.

- saxifraga.
- C. nigra.

Sium latifolium Burger= und Ralthorft.

Berula angustifolia.

Bupleurum tenuissimum L. Warnemunde Ko.

- rotundifolium L. Menz Ko.

Oenanthe fistulosa im Mürrengrund bei Fürstenberg Beckstroem; Rostod, Martgrafenheibe Ko.

- Lachenalii auf dem Primall an der Medlenburgischen Grenze häufig K.; Rostod L. Krause.
- aquatica = Phellandrium Reuftrelit Hi.

Aethusa cynapium Neustrelis.

B. agrestis Neubrandenburg bei Neuenborf K.

Foeniculum foeniculum = vulgare = officinale.

Libanotis montana Crtz. Warnemunde Ko.

Levisticum levisticum = officinale hinter Brustorf am Chaussegraben Hi.; Rostod Ko.

Selinum carvifolia in ber Kruckower Forst bei Penzlin K.; Burgholz und Tollense-Wiesen bei Reubrandenburg St.; Grünow, Rostock Ko.

Angelica silvestris.

Archangelica archangelica — Archangelica officinalis Ralthorft HI.; Roftod Ko.

Peucedanum oreoselinum Neustrelit im ruffischen Lager Hi.

- palustre = Thysselinum p. am Langen See Hi.; Dabelow Ko.

Anethum graveolens.

Pastinaca sativa auf bem alten Friedhof.

Heracleum spondylium.

Laserpitium Pruthenicum Markgrafenheibe Ko.

Daucus carota.

Torilis anthriscus Reustrelig Hl.

Digitized by Google

Chaerophyllum silvestre = Anthriscus silvestris.

- cerefolium = Anthriscus Cerefolius.
- anthriscus = Anthriscus vulgaris.

Myrrhis temula = Chaerophyllum temulum Markgrafenheibe Ko.

- bulbosa = Chaerophyllum bulbosum Rostod Ko.

Conium maculatum bei Beisbin III.

Coriandrum sativum Reuftrelit auf Schutt Hi.

#### Cornaceae.

Cornus mas Schlofigarten und Fasanerie.

- sanguinea Schloßtoppel.
- stolonifera = alba.

#### Pirolaceae.

Pirola rotundifolia Drewin, Glambed.

- chlorantha Peetsch-See bei Fürstenberg, bei Herzwolbe; Dabelow Ko.
- minor hinter Glambed, am Weg nach Thurow, Slate bei Parchim.
- uniflora Linbenberg, Bilhelminenhof, am Peetsch=See bei Fürstenberg.

Chimophila umbellata = Pirola u. bei Glambed, Drewin, Weg nach bem Schweizerhaus; im Fürstentum Rateburg bei Hohenmeile K.

Ramischia secunda — Pirola s. Drewin, Glambeck, Lindenberg. Monotropa hypopitys.

### Ericaceae.

Ledum palustre Kalkhorst, beim Schweizerhaus, im Hullerbusch bei Feldberg. Vaccinium myrtillus.

- uliginosum Kalthorst.
- vitis Idaea Kalthorst, Wald nach Thurow zu.
- oxycoccus in Torfmooren febr häufig.

Arctostaphylus uva ursi an ber Nordbahn nach Röblin zu Beckstroem. Andromeda polifolia Kalthorst und am Weisdiner Schloßberg; Dabelow Ko.

Calluna vulgaris mit weißer Blüte bei ber Zinower Riesgrube.

Erica tetralix Ramelow bei Friedland L. Krause; Hagenow; Ralthorst Ko.

## Primulaceae.

Anagallis arvensis am Bürgerfee, bei Lindenberg, bei Felbberg.

Cetunculus minimus amifchen Beisbin und Rarlshof Hi.; Barnemunde Ko.

Trientalis Europaea Bürgerhorst Hl. und K.; bei ber Domjud, im Fürstentum Rateburg in ben Lauener Tannen und im Lodwischer Bruch K.; bei Zachow Peters; bei Waren Str.

Lysimachia thyrsiflora Zierker und Glambecker See, Drögen-See; Haussee bei Felbberg.

Lysimachia vulgaris Zierter See; Röblin-See bei Fürstenberg, Wanztaer Mühle; schmaler Lucin bei Feldberg.

- punctata am Wallgraben in Parchim; Roftod Ko.
- nummularia Schlofgarten am Marftall; bei Bruftorf Hi.
- nomorum im Fürstentum Rateburg im Chilower und Röggeliner Holz, bei Mannhagen, im Garrensee'r Holz K.

Glaux maritima Warnemunde Ko.

Primula farinosa Friedland auf ber großen Biefe; Tollense=Biesen bei Neubrandenburg St.; Barnemunde Ko.

- elatior bei Beisbin III.; in einem Exemplar 1880 bei der Bürgerhorst; im Fürstentum Rateburg gemein K.
- officinalis hier gemein; im Fürstentum soll sie bei Selmsborf vorkommen K.; an ber Trave Ko.
- acaulis Doberan am heiligen Damm Peters u. L. Krause.

Hottonia palustris.

Samolus Valerandi L. Markgrafenheibe und am Priwall bei Travemunde Ko.

## Plumbaginaceae.

Armeria armeria = Statice armeria.

- B. maritima = Statice armeria Warnemunde Ko. Statice limonium Markgrafenheibe bei Rostod L. Krause.

## Oleaceae.

Ligustrum vulgare.

Syringa vulgaris.

- Chinensis.
- Persica.

Fraxinus excelsior.

1. heterophylla mit ungeteilten Blättern bei Reubrandenburg.

## Gentianaceae.

Menyanthes trifoliata.

Sweertsia perennis Malchin Timm u. Str.; auf ben Kuffower Wiefen bei Neubrandenburg bis
70 cm hoch St.

Gentiana cruciata früher am Beisbiner Schloßberg, nicht mehr vorhanden, bagegen 1 Cremplar aus bem Heibenholz bei Dewig K.; Datberg bei Neubrandenburg St.

- pneumonanthe bei Mirow Becker; Malfwis bei Malchow auf ber Franzosenwiese Str.
- campostris bei Groß-Schönfelb; bei Stargard mehrfach und im Fürstentum Rateburg bei ber Maurine-Mühle und Groß-Rünz K.; am Müritz-Strande bei ben Tannen bei Waren Str.; Warnemunde, Grevesmühlen Ko.

Digitized by Google

- Gentiana amarella Tollense-Wiesen, Datewiesen bei Küssow (var. A. uliginosa) St.; Warnemunbe, Malchin Ko.
- Erythraea centaurium Burgerfee, am Beetsch=See bei Fürstenberg, bei Thurow und Felbberg.
  - litoralis = linarifolia Barnemunde, Oftseewiesen bei Travemunde Ko.
  - pulchella Fries. Roftod, Brimall Ko.

## Apocynaceae.

Vinca minor im Hagen bei Stargarb und im Fürstentum Rateburg bei Groß-Rünz, im Sahmkower Holz, jedoch nirgends blühend K.; bei Neubrandenburg hinter dem hohen Ufer und auf dem Hahnenberge bei Broda blühend St.; auf dem Conower Werder bei Feldberg blühend Ko.

## Asclepiadaceae.

Vincetoxicum vincetoxicum = Cynanchum vincetoxicum beim Peetsch=See, im Bruftorfer Holz; bei himmelpfort Wo.; Reubrandenburg bei Belvebere, früher im Adamsborfer Holz K.

Asclopias syriaca beim Anakentrug verwilbert, Bangkaer Mühle und Papiermuhle.

### Convolvulaceae.

Convolvulus sepium.

- arvensis.

- Cuscuta epithymum auf Klee bei Möllenbed; jest überall eingebürgert. Bei Fürstenhagen schon 1869 Ko.
  - Europaea bei Blankenfee auf Safelnuß.
  - epilinum bei Bruftorf auf Lein Hi.; Dabelow Ko.

## Polemoniaceae.

Polemonium coeruleum Neustrelit beim Großherzogl. Holzhof; in der Schloßkoppel und bei Glambeck je einmal verwildert gefunden K.; Feldberg bei der F. Hutte.

Collomia grandistora am Zaune bes Burggartens zu Stargard seit 30 Jahren. Die Pflanze tritt jedoch ausschließlich mit kleistogamen Blüten auf K.; Basebow Timm.

## Borraginaceae.

Asperugo procumbens Reuftrelit beim Großherzoglichen Holzhof; Park von Burg Schlit; Schönberg Ko.

Lappula lappula = Echinospermum Lappula bei Fürstenberg am Bahnbamm in ber Nabe bes Bahnhofs K.

Cynoglossum officinale Tiergarten Reuftrelig.

Borrago officinalis Garten beim Turnplat Hi.

Anchusa officinalis.

- arvensis = Lycopsis arvensis.

Symphytum officinale.

— asperum zwischen Schwerin und Zippenborf.

Echium vulgare.

Pulmonaria officinalis.

Lithospermum arvense.

- officinale bei Rlein-Nemerow St.

Myosotis palustris.

- caespitosa. Ihlenpool bei Neubrandenburg St.; Rostod Ko.
- arenaria = stricta. Reuftrelit Ko.
- versicolor. Schönberg; Rostod Ko.
- hispida. Roftod Ko.
- silvatica.
- intermedia. Roftod Ko.
- sparsiflora Neuftrelit Schloßkoppel.

#### Verbenaceae.

Verbena officinalis hinter Strelit nach Fürstensee zu; in Blankensee auf ber Dorfstraße. Dabelow Ko.

## Labiatae.

Lavantula spica = vera.

Elssholzia Patrinii bei Reuftrelit Schloffoppel und Schneibemühle Hl.; in Ballwit an ber Dorfftraße K.; Rlein-Nemerow St.

Menta longifolia = silvestris zwischen Tiergarten und Bahnbamm; Broba am Seeufer St.

- aquatica Zierler See.
- arvensis.
- viridis × aquatica = piperita.
- piperita var. crispa.
- silvestris var. crispula.

Lycopus Europaeus Ralthorft, Glambeder See.

Origanum vulgare bei Prillwit; Dabelow Ko.

— majorana.

Thymus vulgaris.

— serpyllum.

Satureja hortensis Felbberg verwilbert am alten Rirchhof.

Calamintha acinos.

— clinopodium — Clin. vulgare Bürgerhorst; Felbberg am schmalen Lucin; Conower Werber Ko.

Melissa officinalis L. Reuftrelit Ko.

Salvia officinalis.

— pratensis bei Lindenberg, Pralant, Felbberg.

Hyssopus officinalis L. Mechow, Rostod Ko.

Nepeta cataria Reuftrelit beim Sandberg Hl.; Rlein-Nemerow St.; Dabelow Ko.

- glechoma = Glechoma hederacea.

Dracocephalus thymistorus Fürstentum Rateburg bei Carlow ein Exemplar K. Lamium amplexicaule.

- purpureum.
- maculatum.
- -- album.
- amplexicaule × purpureum.
  - B. dissectum (L. purpureum β. decipiens) Fürstentum Rateburg bei Carlow und bei Blankensee unweit Stargard K.
  - B. dissectum = incisum Neuftrelit bei ber Rabelanbichen Ziegelei Hi.; bei Stove im Fürstentum Rateburg und bei Blankenfee K.
- galeobdolon = Galeobdolon luteum.

#### Galeopsis ladanum.

- tetrahit.
- speciosa = versicolor.

Stachys germanicus Neustrelit bei Ufabel, Neubrandenburg bei Rlein-Nemerom K. und Broda St.

- silvaticus.
- paluster.
- arvensis bei Hohenzierit, bei Neuendorf unweit Neubrandenburg und im Fürstentum Rateburg häufig K.; hinter bem Morgenland bei Neubrandenburg St.
- annuus Felbberg Ko.
- rectus am Glambeder Sec, bei Pralant, bei Carwit; Belvebere bei Neubrandenburg St.
- silvaticus X paluster = ambiguus im Torisborfer Holz im Fürstentum Rateburg K.
- Betonica Betonica officinalis im Bruftorfer Holz Hi.; bei Neustrelit, Neubrandens burg und Stargard, im Fürstentum Rateburg bei Kuhlrade, im Nemerower Holz mit weißer Blüte K.

## Ballote nigra.

Leonturus cardiaca Anlagen beim Schütenhaus in Reuftrelit.

Marrubium vulgare Tiergarten beim Wilbhof (von Bauschreiber Beuthe angepflanzt).

Scutellaria galericulata.

Brunella vulgaris.

— grandiflora bei Pralant; bei Remplin E. Timm; bei Rostod Ko.

Ajuga reptans zwischen Battenborf und Möllenbed.

- pyramidalis im Zechow nicht fern vom Rollenhagener Feld und dem Wege nach Neus strelig Potors; bei Wilhelminenhof auf der alten Landstraße.
- genevensis mit weißer und roter Blute bei Marienhohe.

#### Solanaceae.

Lycium halimifolium = barbarum. Solanum tuberosum.

- nigrum.
- dulcamara mit weißen Bluten im Ballwiger Torfmoor K.

Nicandra physaloides Garten bei Zierte Hi.; Wittenhagen; Dolgen Ko.

Atropa belladonna Schloßkoppel verwilbert.

Hyoscyamus niger Hohenzierit, Brillwit, Friebrichshof.

Datura stramonium Bierte; Schloßtoppel.

Nicotiana tabacum bei Bierte Hi.

- rustica' bei Rarlshof Hi.

## Scrophulariaceae.

Verbascum thapsus.

- thapsiforme.
- a) nigrum Schiede an ber Nordbahn bei Riepte unweit Stargard 1 Exemplar K.
- phlomoides früher am Beisbiner Schlofberg Köppen.
- nigrum gwifchen Blantenfee und Bangta.
- lychnitis hinter bem Glambeder Gee.
- lychnitis β. album bei Stargarb an bem Burgberg und bei Fürstenberg in ber Stabfcläger Beibe K.
- blattaria Großherzogl. Hofgartnerei.

Scrophularia nodosa Schloftoppel, Bangtaer Mühle, Felbberg.

- alata = aquatica am Zierter See Hi.

Linaria cymbalaria in der Großherzogl. Hofgartnerei verwilbert; an der Neubrandenburger Stadtmauer St.

- elatine im Fürstentum Rapeburg bei Groß-Siemz und Sahmfow K.
- arvensis Beggun Ko.
- linaria = vulgaris mit Pelorien.
- minor Desf. Rostod Ko.

Gratiola officinalis Boizenburg a. b. Elbe Ko.

Antirrhinum orontium im Fürstentum Rateburg nicht felten K. Weggun Ko.

Limosella aquatica bei Carlow im Fürstentum Rateburg K.; Felbberg am Sprodwit Ko.

Digitalis ambigua Wilbpark beim Schweizerhaus; in ber Stabschläger Heibe bei Fürstenberg Wo.; am Langen See bei Reuftrelit K.

Veronica scutellata Bürgersee und beim Bulverturm.

- anagallis aquatica zwischen Tiergarten und Bürgerhorst in einem Graben.
- beccabunga.
- montana Bürgerhorst. Tannentrug bei Reubrandenburg St.; im Fürstentum Rapeburg in Laubwäldern nicht felten K.
- chamaedrys.
- officinalis.
- prostrata.
- teucrium = latifolia bei Neubrandenburg und bei Hohenzierit häufig K.
- longifolia Babegarten Reuftrelit Hi.
- spicata Neuftrelit alter Turnplat; im Abamsborfer Holz bei Neuftrelit und bei Neubrandenburg .
- serpyllifolia.
- arvensis.
- verna.
- triphyllos.
- Tournefortii Buxbaumii Rowa bei Stargard, Fürstentum Rateburg bei der Röggeliner Ziegelei K.; häufig bei Neubrandenburg St.; Wittenhagen; Rostock, Klütz Ko.
- agrestis.
- polita Fries. Wittenhagen Ko.
- hederifolia.

Odontitis odontitis = Euphrasia odontitis.

Euphrasia officinalis.

Alecterolophus major.

- minor.

Pedicularis palustris.

- silvatica L. bei Roftod Ko.
- sceptrum Carolinum bei Malchin auf bem fog. neuen Rüden E. Timm.

Melampyrum cristatum hinter Beccatel Hi.; Markgrafenheibe Ko.

- arvense Chauffee nach Wesenberg. Schwerin Ko.
- nemorosum Bürgerhorst; Hullerbusch bei Felbberg.
- pratense.

## Utricularlaceae.

Utricularia vulgaris Zierter See, Tümpel beim Bulverturm.

- neglecta.
- minor zwischen Rarlshof und Beisbin Hi.

Pinguicula vulgaris am Bürger= und Zierter See.

#### Orobanchaceae.

Orobanche caryophyllacea = Galii bei Prenglau Deilitz.

- aronaria Baren auf bem Mühlenberge Str.; Sanbgrube am Wege nach Misborf bei Remplin R. Timm; Feldberg im Babegarten Ko.
- minor bei Rowa 2 Exemplare auf Trifolium pratense K.

#### Lathraea squamaria.

## Piantaginaceae.

Litorella lacustris im Fürstentum Rateburg am Mechower, Garren-, Klodsborfer und Lantower See K.

#### Plantago major.

- media.
- lanceolata.
- maritima Doberan Dr. Simonis. Warnemunde Ko.
- coronopus Doberan Dr. Simonis. Warnemunde Ko.

#### Rubiaceae.

Sherardia arvensis hinter ber Blumenholzer Ziegelei Hi.; Schönberg Ko.

Asperula cynanchica im ruffischen Lager bei Reuftrelit III. und K.

- odorata.

### Galium aparine.

- uliginosum.
- palustre.
- boreale im Bruftorfer Holz III. und bei Langhagen K.; Dabelow Ko.
- rotundifolium am Peetsch=See bei Fürstenberg, in ben Erringer und vereinzelt beim Drogen K.
- verum.
- mollugo.
- silvaticum bei Neuftrelit in ber Bürgerhorft und im Fürstentum Rateburg bei ber Bat K.
- Harcypicum = saxatile Mannhagen bei Mölln K.; im Tiergarten bei Reuftrelit.

## Caprifoliaceae.

Sambucus nigra, B. l. laciniata Roftod HI.

— racemosa früher hinter ber Schloßkirche in Neustrelis Hi.; bei Schlagbrügge im Fürstens tum an einer Stelle in Menge verwilbert K.

Ebulum humile = Sambucus Ebulus auf bem Röggeliner Felbe im Fürstentum Rateburg an einer Stelle, wo früher ein Gehöft gestanben, verwilbert.

Viburnum lantana.

Digitized by Google

Viburnum opulus.

Lonicera caprifolium.

- periclymenum.
- xylosteum Neustrelit; bei Neubrandenburg und Stargarb, auch im Fürstentum Rateburg bei Carlow K.
- Tatarica.
- Ledebouri am Rostoder Ball Peters.

Symphoricarpus racemosus.

Linnaea borealis Reuftrelit bei Glambed, unweit ber Nordbahn beim Thurower Uebergang, zwischen Thurow und Zinow am frummen Bruch, bei Fürstenberg am Peetsch-See, bei Waren in den Tannen am Teufelsmoor Str.; Bannenbruck bei Neubrandenburg St.

#### Adoxaceae.

Adoxa moschatellina.

#### Vaierianaceae.

Valeriana officinalis.

- B. exaltata zwifchen Felbberg und Möllenbed.
- dioeca.

Valerianella olitoria.

- Morisonii = dentata hinter Blumenhagen Hi.; Reuftrelit, Schonberg Ko.

## Dipsaceae.

Dipsacus silvester Groß-Dratow Lempke.

Cephalaria pilosa — Dipsacus pilosus Reubrandenburg am Wall und beim Augusta-Bab St.; bei Stove im Fürstentum Rateburg an 2 Stellen K.

Knautia arvensis.

- longifolia Koch (?) Lindenberg Wo.

Succisa pratensis Wiesen bei Hohenzierit III.; Schulzenhof bei Menz. Schönhof bei Felbberg Ko.

Scabiosa columbaria Schloßkoppel. Schönhof Ko.

— canescens = suaveolens Tilly-Schanze bei Neubrandenburg St.

## Cucurbitaceae.

Cucurbita pepo.

Cucumis sativus.

Bryonia alba am Töpferberg, am Zaun vor der Realschule. Carwit, Tefchendorf Ko.

— diooca an Zäunen in Carlow im Fürstentum Rateburg K.

## Campanuiaceae.

Jasione montana.

Phyteuma spicatum Stolp im Park; Parchim am Vieting. Schönberg, Burg Schlit Ko. Campanula rotundifolia.

- Bononiensis zwischen Hohenzierit und Prillwit Dr. Köppel; bei Groß-Nemerow, Tannentrug, Riepte K.
- rapunculoides Neuftrelit Babegarten und an Milows Gang; bei Bargensborf unweit Stargarb K.; Fürstenhagen Ko.
- trachelium.
- latifolia L. Damshagen Ko.
- patula.
- rapunculus zwifchen Groß-Lielen und Bahren Dr. Koppel.
- persicifolia bei Beisdin, Bangtaer Mühle und am Reiherberg bei Felbberg.
- corvicaria in den Seeblanken bei Rugeband (Baren) Str.; Conower Werder Ko.
- glomerata im Mühlenholz bei Neubrandenburg K.; im Walbe bei Schönhof Ko. Specularia speculum Veneris Neubrandenburg bei der hintersten Mühle im Korn St. Lobelia Dortmannia am Garrensee bei Ziethen im Fürstentum Rateburg K.

## Compositae.

Eupatorium cannabinum.

Solidago virga aurea Bürgerhorft.

- canadensis Babeinfel bei Reuftrelit Hi.

Bellis perennis.

Aster salicifolius = salignus am Zierter See K.

- parviflorus am Zierker See Hi.
- Tripolium L. Warnemunde Ko.

Erigeron acer.

Canadensis.

Filago germanica.

- arvensis.
- minima bei Blumenhagen Hi.

Antennaria dioeca = Gnaphalium dioecum am Bürgersee und an ber Thurower Landstraße. Gnaphalium silvaticum bei Glambed und Weisbin.

- uliginosum zwischen Tiergarten und Bürgerhorft.
- luteo-album Conomer Berber Ko.

Helichrysum arenarium.

Inula salicina Warnemunde beim Schnatermann Ko.

— Britannica zwischen Burgersee und Canal bei ber Rubbrude Hl.; Felbberg. Dabelow Ko.

Digitized by Google

Pulicaria pulicaria = vulgaris Schönberg Ko.

— dysenterica bei Neuftrelit Hl.; bei Kredow unweit Bolbegt K.; Tollense=Wiesen, Alein=Nemerow St.

Xanthium strumarium Menz auf ber Dorfftrage. Barnemunde Ko.

- Italicum bei Boizenburg an ber Elbe K.

Rudbeckia laciniata Reuftrelit; Neubrandenburg im Bruch beim Concerthaus St.

— hirta bei Rlein-Nemerow und Gobenswege unweit Stargarb verwilbert K.

#### Helianthus annuus.

- tuberosus.
- angustifolius früher vor bem Realschulgebäube.

#### Coriopsis tinctoria.

#### Bidens tripartitus.

- connatus Neuftrelit am Safen, bei Bralant.
- cernuus.
- var. minimus.

Galinsoga parviflora häufiges Gartenuntraut K.; Neuftrelit Tiergarten; Mirow am Seminars garten Neubert.

Anthomis tinctoria bei Blumenhagen; bei Neubrandenburg sehr häufig, im Fürstentum Rateburg bei Groß-Rünz K.

- arvensis,
- cotula.

Achillea ptarmica am Zierker See, zwischen Tiergarten und Bürgerhorst; bei Triepkenborf Kassbaum.

- millefolium.

Chrysanthemum leucanthemum = Leucanthemum vulgare.

- vulgare = Tanacetum vulgare zwischen Blankensee und Battenborf; Fürstenhagen, Teschenborf Ko.
- B. crispum auf bem alten Friedhof.
- parthenium.
- chamomilla.
- inodorum.
- sogetum bei Grevesmühlen und bei Carlow im Fürstentum Rateburg vereinzelt K.; Doberan Ko.
- Balsamita häufig in Garten, Fürstenhagen Ko.

#### Artemisia absinthium.

- vulgaris.
- campestris.
- maritima L. Wismar Ko.

Tussilago farfarus.

Petasites petasites = P. officinalis Schlofigarten und Babeinfel.

— spurius Retz. Boizenburg a. b. Elbe Ko.

Arnica montana bei Fürstenberg; bei Pozern auf ber Koppel Wo. u. Beckstroem; Warnes munbe Ko.

Senecio paluster = Cineraria palustris Neuftrelit in Torfstichen.

- vulgaris.
- viscosus bei Glambed.
- silvaticus bei Glambeck.
- vernalis zuerft in Medl.-Strelit gefunden von Ko. 1860 bei Beitenborf unweit Felbberg.
- Jacobaea.
- -- fluviatilis = saracenicus Reuftrelit im Babegarten und in Kredow bei Bolbegt auf bem Kirchhof verwilbert K.; Doberan Ko.
- aquaticus Huds. Roftod Ko.
- paludosus L. bei Lychen Ko.

#### Calendula officinalis.

Echinopus sphaerocephalus bei ber Bangtaer Rühle Hi.

Xeranthemum annuum in Garten verwilbert.

Carlina vulgaris bei Beisbin, Pralant, Befenberg am Bege nach Buftrow.

Lappa officinalis = major.

- glabra = minor.
- tomentosa.

Carduus acanthoides L. Ollenborf Ko.

- crispus auf bem Beisbiner Rirchhof. Fürstenhagen Ko.
- nutans.

#### Cirsium lanceolatum.

- oleraceum.
- acaule Neustrelit am Zierter See Hi.; häufig in der Umgegend von Stargard bei Blankensee, Klein-Remerow, Bargensborf und Rosenhagen K.; Fürstenhagen Ko.
- palustre.
- arvense.
- D. setosum = integrisolium Koch Biese im Stargarder Bruch bei Reubrandens burg auf Rompost St.
- hybridum Koch = oleraceum a) palustre ein Exemplar in ben Warbenber Wiesen K.

Onopordon acanthium bei Beisbin.

Silybum Marianum Reuftrelit in vielen Garten verwilbert.

Serratula tinctoria Arnimshain bei Boizenburg nahe ber Medlenb. Grenze; Schnater= mann Ko.

## Centaurea jacea.

— cyanus.

#### Centaurea scabiosa.

— Rhenana — paniculata Jacq. — maculosa Koch. Syn. am Glambeder See. Felbberg Ko.

Cichorium intubus.

Lampsana communis.

Arnoseris minima Fürstenberg auf ber Stabschläger Heibe, bei Menow, bei Bruftorf. Peccatel Ko.

Hypochoeris glabra Beisbin K.; Blumenhagen Hi.

- radicata Lindenberg Hi.; Conower Werber Ko.
- maculata bei Neubrandenburg auf dem Stargarder Berge K.; Schönhof bei Feldberg Ko.

Leontodon autumnalis.

— hispidus B. hastilis.

Picris hieracioides bei Blankensee an ber Rordbahn, bei Teschenborf und von ba bis Bolbegt weiter verbreitet K.

Tragopogon pratensis.

- maior Jacq. Rostod Ko.

Scorzonera humilis Warnemunde, Teffin Ko.; bei ber Steinhavel-Mühle unweit Fürstenberg entbedt von Wo.

— Hispanica auf bem alten Friedhof in Reustrelit verwilbert. Damshagen Ko.

Chondrilla juncea bei Fürstenberg; Reuftrelis am Tiergartenzaun. Beisbin Ko.

Taraxacum taraxacum = T. officinale.

— β. lividum (?).

Lactuca scariola Rostock; bei Sabel an ber Nordbahn K.; beim Uebergang ber Friedlander über die Nordbahn in Neubrandenburg St.

- sativa.
- muralis = Phoenixopus m. = Prenanthes m. Schloßtoppel, am Beetsch=See.

#### Sonchus oleraceus.

- -- asper.
- arvensis.
- paluster am Schönberger Teich im Rohr K.; bei Rostod (Toitenwinkel), am Briwall Ko.

Crepis foetida L. bei Bafebow Ko.

- biennis.
- tectorum.
- virens.
- paludosa bei Torwit. Bürgerhorft Ko.

Hieracium pilosella.

— auricula Kalthorst; bei Conow; Mechow, Rostod Ko.

Hieracium echioides Malchiner Stadtmauer E. Timm.

- pratense bei ber Rabelanbichen Ziegelei Hl.; zwischen Tiergarten und Burgerhorft, am Bahneinschnitt im hagen bei Stargarb K.
- murorum Bürgerhorft.
- vulgatum Bürgerhorft.
- laevigatum = rigidum Bürgerhorft.
  - B. tridentatum Parchim am Brunnen.
- umbellatum.

# Schulnachrichten.

## I. Chronik der Realschule.

Das Schuljahr begann Dienstag, ben 24. April 1900, wie üblich, mit einer gemeinsamen Andacht und Verlesung der Schulgesetz; die Prüfung neu aufzunehmender Schüler fand am Tage vorher statt. Der Stundenplan und die Verteilung der Lehrgegenstände blieb unverändert; auch traten größere Störungen im Unterricht nicht ein. Sine längere Vertretung und teilweise Zusammenschiedung der einzelnen Diszciplinen wurde nur nötig, als Professor Haberland 4 Wochen vor den Hundstagsferien seiner angegriffenen Gesundheit wegen einen Swöchentlichen Urlaub nehmen mußte; doch konnte er nach Ablauf desselben die Arbeit in vollem Umfange wieder aufnehmen. Auch in diesem Jahre hat er, um Klasse Ia in den mathematischen Fächern zu fördern und für das Abschluß-Examen reif zu machen, freiwillig eine wöchentliche Extrastunde erteilt.

Die einzelnen Disciplinen waren, wie bisher, auf folgende Beife verteilt:

_	I	II	III	Wöchentlich zusammen
1. Prof. Dr. Wetstein	2 Religion 3 Deutsch 4 Lateinisch 2 Geschichte	2 Religion 2 Geschichte	2 Religion	17 Stunden
2. Prof. Haberland	6 Mathematit 2 Raturgeschichte 1 Geographie	8 Mathematit (je 4 in IIa und IIb) 4 Lateinisch 3 Deutsch 2 Naturgeschichte (im Sommer)	2 Naturgeschichte (im Sommer)	28 Stunben im Sommer, 24 Stunben im Winter,
3. Lehrer Beyer.	4 Französisch	2 franz. Lektüre 4 franz. Gram= matik (je 2 in Ha und IIb) 6 Englisch (je 3 in IIau, IIb) 2 Geographie	5 Franzöfisch	26 Stunben

7

	I	II	III	Böchentlich zusammen
4. Lehrer Göbeler	2 Physit	2 Physit	4 Mathematik	~
	2 Chemie	2 Naturgeschichte		23 Stunden
		(im Winter)		darunter 4
			5 Lateinisch	Turnstunden
		1	2 Naturgeschichte	
			(im Winter)	<b>)</b>
5. Lehrer Oldenburg	4 Zeichnen (je 2 in		3 Rechnen	)
,	2 Abteilungen)	4 Zeichnen (je 2	4 Deutsch	19 Stunden
	1	in IIa u. IIb)		()

Außerbem wurde Unterricht im Singen von dem Musikbirektor Luther in 3 Stunden wöchentlich gegeben.

Die Leitung des Turnunterrichts übernahm wieder der College Göbeler, während College Haberland dafür während des Sommerhalbjahres den botanischen Unterricht in Klasse II und III erteilte. Geturnt wurde im Sommer wöchentlich an 2 Nachmittagen in je 2 Stunden. Der Unterricht ist obligatorisch, doch waren von den Schülern 12 davon befreit, welche ihren Wohnsitz außerhalb Neustrelitz' haben. Sine Anzahl der letzteren nahm dafür an dem Turnunterricht in Strelitz teil. Sin regelmäßiger Turnbetried während des Winters konnte nicht stattsinden, da eine Turnhalle in Neustrelitz sehlt.

Ferner wurde die von der Militär-Schwimmanstalt gebotene günstige Gelegenheit, auch das Schwimmen zu erlernen, erfreulicher Weise von der Mehrzahl der Schüler benutt; unter den Realschülern befinden sich im ganzen 48 Schwimmer, darunter 30 Fahrtenschwimmer. Auch wird an der Realschule die Stenographie (System Stenotachygraphie) recht sleißig betrieben, welche 42 Schüler in einer Schnelligkeit dis zu 180 Silben in der Minute beherrschen. Zur Pflege dieser Schrift besteht an der Anstalt seit 1894 ein z. Z. 22 Mitglieder zählender Schülerverein, der die Kurzschrift durch unentgeltliche Unterrichtskurse unter den Schülern nach besten Kräften zu verdreiten sucht. Andere Systeme sind nicht vertreten.

In der Ferienordnung traten keine Anderungen ein. Demnach dauerten die Ofterferien vom 7. April bis 22. April 1900, die Pfingstferien vom 2. dis 12. Juni, die Sommerferien vom 14. Juli bis 13. August, die Michaelisferien vom 29. September bis 15. October, die Weihnachtsferien vom 22. December 1900 bis 7. Januar 1901. Mit Genehmigung des hohen Großh. Consistorii wurde der Unterricht auch am Sonnabend nach dem Bettag, am 2. März 1901, ausgesetzt.

Als besonderer Festtag wurde im Laufe des Schuljahres der Geburtstag Sr. Königl. Hoheit des Großherzogs am 17. October 1900 begangen. Die Festrede hielt der Unterzeichnete; der Unterricht siel aus, doch nahm die Schule gemeinsam vormittags an dem Festgottesdienst im Exerzierhause teil, wozu dieselbe vom Garnison-Commando freundlichst eingeladen war. Am Nachmittag wurde ein Ausssug nach Stargard unter Führung des Lehrers Goebeler unternommen.

Da der Geburtstag Ihrer Kgl. Hoheit der Großherzogin am 19. Juli, sowie derjenige Sr. Kgl. Hoheit des Erbgroßherzogs am 22. Juli 1900 bereits in den Anfang der Hundstagsferien fielen, konnte nur in der letzten Stunde vor Schluß der Schule in einer Vorfeier derselben gedacht werden; Lehrer Bener wies in einer Ansprache auf die bevorstehenden Festtage hin.

Der Gedenktag des Sieges bei Sedan wurde in einer Vorseier am 1. September 1900 von der Schule begangen. Eine Ansprache an die versammelten Schüler hielt College Oldenburg; am Nachmittag des folgenden Tages nahm die Schule an dem Auszuge nach dem Landeskriegerdenkmal und von da nach dem Schützenhause, sowie an dem daselbst stattsindenden Volksfest teil; zu dem Preisturnen waren vom hohen Großh. Consistorium wieder 15 M., zu einem Preisschießen von dem Fest-Ausschuß 20 M. bewilligt.

Am Geburtstag Sr. Majestät des deutschen Kaisers konnte die Schule einer freundlichen Einladung des Garnison-Commandos zur Beteiligung am Militärgottesdienst wieder Folge leisten. Auch des 100. Geburtstages des Generalsseldmarschalls Grafen von Moltke wurde am 26. October 1900 in der ersten Stunde des Tages durch einen Vortrag über das Leben und Wirken des großen Mannes von Prof. Haber and gedacht.

Ein gemeinsamer Frühlingsausstug wurde am 17. Mai 1900 nach Hohenzieritz unternommen, sowie später am 21. bis 23. Juni eine Turnerfahrt über Wokuhl und Lychen nach Fürstenberg.

Um Sonntag, den 1. Juli 1900, empfingen Lehrer und confirmierte Schüler in der Stadtfirche das heilige Abendmahl, nachdem am Tage vorher um 10 Uhr daselbst die Beichte stattgefunden hatte.

Als ein betrübendes Greignis hat die Schule die Thatsache zu verzeichnen, daß von den Schülern, welche erst zu Ostern 1900 die Anstalt verlassen hatten, kurz hinter einander zwei durch einen frühen Tod aus diesem Leben abberusen wurden. Es waren dies Albert Hagen aus Altstrelig, welcher in einer hiesigen Fabrik sich für den technischen Beruf vorbereitete und, von einer plözlichen Krankheit dahingerasst, am 1. August in seiner Baterstadt beerdigt wurde, sodann Paul Haefte aus Feldberg, welcher, nachdem er, schon ernstlich krank, noch mit Ausopferung seiner lezten Kräfte sein Abschlußexamen bestanden, vergebens in Davos Genesung gesucht hatte und am 13. August seinem schweren Leiden erlag. Beide haben als Schüler durch Fleiß und musterhaftes Betragen ihren Lehrern viel Freude gemacht; sanft ruhe ihre Asch!

Die mündliche Prüfung derjenigen Schüler der Klasse I, welche das Zeugnis ber Berechtigung zum einjährig-freiwilligen Militärdienst sich erwerben wollten,

wurde am Schluß des Sommerhalbjahres vom Lehrercollegium in Gegenwart des Herrn Confistorialrat Präsche am 17. September 1900 abgehalten; es bestanden 6 Schüler: 1) Ludwig Rhades aus Buchholz, 2) Otto Bengin aus Hohenselde, 3) Wilhelm Dräger aus Gransee, 4) Paul Hauf haus Neustrelig, 5) Carl Krüger aus Neustrelig, 6) Franz Pezold aus Wirow. Um Schluß des Winterhalbjahres wurde das Zeugnis am 16. März 1901 7 Schülern zuerkannt: 1) Franz Pankow aus Zierke, 2) Max Nolke aus Straßburg i./U., 3) Erich Paselk aus Neustrelig, 4) Ernst Simon aus Neustrelig, 5) Paul Nagel aus Prizwalk,

6) Carl Solt aus Ballin, 7) Gugen Rolff aus Reuftrelig.

Die 4 Stipendien der Twachtmann-Stiftung erhielten zu Johannis 1900 die Schüler Franz Pankow aus Zierke (Kl. Ib), Carl Holz aus Ballin (Kl. Ib), Hermann Schön aus Neuftrelig (Kl. IIb) und Julius Borgwaldt aus Neuftrelig (Kl. IIa). Die beiden halbjährlichen Raten des Denk'schen Stipendiums wurden mit Genehmigung des Großh. Consistorii dem Schüler der Kl. Ib Carl Haeste aus Feldberg zuerteilt. Bon den beiden Georgsstipendien verlieh das Curatorium sür das erste Halbjahr das eine an den Schüler der Klasse Ib Max Langermann aus Altstrelig, das andere an Friedrich Tessenw aus Neustrelig; im zweiten Halbjahr wurde nur eins an den Schüler der Kl. Ib Franz Pankow aus Zierke verliehen. Das Bermögen der Georgsstiftung betrug nach dem Rechnungsabschluß vom 1. Januar 1901 an Essetenbestand 8262 M., an Kassenbestand 0,60 M.

# II. Nebersicht über die im letten Jahre behandelten Unterrichts-Gegeustäude.

# Dritte Klasse.

(Curfus einjährig; Rlaffenlehrer: Lehrer Göbeler.)

1. **Religion** 2 St. Kurze Darstellung der Reformationsgeschichte. Erklärung des 1. und 3. Hauptstückes nach dem Landeskatechismus; gelernt wurden die darauf bezüglichen Bibelsprüche und mehrere Kirchenlieder. Prof. Dr. Wetzstein.

2. Mathematik 4 St. Geometrie 2 St. Lehre vom Winkel, Dreieck und Parallelogramm nach den Elementen der Planimetrie von Dr. Hubert Müller. Alle 14 Tage eine schriftliche Arbeit, abwechselnd eine häusliche und eine Klassensarbeit. Außerdem kleinere Übungsaufgaben. — Arithmetik 2 St. Die 4 Grundrechnungsarten mit allgemeinen Zahlen; Zerlegen in Faktoren; Addieren von Brüchen. Schriftliche Arbeiten wie in der Geometrie.

Lehrer Göbeler.



- 3. **Bürgerliches Rechnen** 3 St. Einfache und zusammengesetzte Regelbetri, Kettenregel, Gesellschafts- und Mischungsrechnung nach M. Löwe, Teil I. Lehrer Oldenburg.
- 4. **Naturgeschichte** 2 St. Sommer: Botanik. Betrachtung einzelner Arten und Bergleichung verschiedener, welche zu einer Gattung gehören. Linnsisches System. Morphologie nach dem Leitsaden für den botanischen Unterricht von Prof. Dr. K. Kraepelin. Anleitung zur Anlegung eines Herbariums; regelmäßige Durchssicht der gepreßten Pflanzen.

  Binter: Zoologie. Die Wirbeltiere nach Baenit, Lehrbuch der Zoologie, III.
  Lehrer Göbeler.
- 5. Geographie 2 St. Die europäischen Staaten außer Deutschland, nach dem Leitfaden von Daniel-Bolz. Lehrer Göbeler.
- 6. Geschichte 2 St. Geschichte des Altertums bis zur Begründung des römischen Kaiserreichs nach dem Grundriß der Weltgeschichte von Andra.

Lehrer Göbeler.

7. Deutsch 4 St. Grammatik: Wiederholung der Wortlehre, sowie Satz und Interpunktionslehre im Anschluß an Lektüre, Aufsatz und Diktat. Lektüre aus dem Lesebuche für Quarta von Hopf und Paulsiek. Deklamationsübungen. Alle 2 bis 3 Wochen ein Aufsatz; alle 14 Tage ein Diktat.

Lehrer Oldenburg.

- 8. Französisch 5 St. Nach Dr. G. Ploet: "Clementarbuch" Einführung in die Aussprache; die Hülfsverben avoir und etre; regelmäßige Verben auf "er"; Deklination, Adjektiv, Adverb, Steigerung, Zahlwort, Teilungsartikel, partitiver Genitiv, Fragesak. Exercitien, Diktate, Extemporalien zur Korrektur.

  Lehrer Bener.
- 9. Lateinisch 5 St. Grammatik 3 St.: Kasuslehre, die Konstruktionen des acc. c. inf., abl. absol. und der Gebrauch des Getundivs nach Oftermanns lateinischem Uebungsbuch, Ausgabe von Müller. Wöchentlich eine schriftliche Arbeit, abwechselnd eine häusliche und eine Klassenarbeit. Lektüre 2 St. nach dem Lesebuch von Weller.
- 10. Zeichnen 2 St. a) Freihandzeichnen: Ornamentzeichnen, sowie einzelne Tuschübungen, b) Geometrisches Zeichnen: Anleitung zum Gebrauch von Lineal, Dreieck und Zirkel; regelmäßige Bielecke; Flächenmuster u. s. w. Lehrer Oldenburg.
- 11. Singen 2 St. Zwei- und dreiftimmige Lieder und Chorale. Musikdirektor Luther.



# Zweite Klasse.

(Curfus zweijährig; Rlaffenlehrer: Lehrer Beger.)

1. **Religion** 2 St. Erklärung des 2., 4. und 5. Hauptstückes nach dem Landeskatechismus; gelernt wurden die bezüglichen Bibelsprüche und mehrere Kirchenlieder. Prof. Dr. Wenkftein.

2. Mathematik. Klasse lib. 4 Stunden. Geometrie: Repetitionen des Pensums der 3. Klasse, Lehre von dem Flächeninhalt der Figuren. Konstruktions-aufgaben. — Algebra: Repetition des Pensums der 3 Klasse. Potenzen und

Wurzeln. Gleichungen bes 1. Grades mit einer Unbefannten.

Klasse IIa. 4 Stunden. Geometrie: Von den geometrischen Örtern, von dem Flächeninhalt der Figuren, von der Proportionalität der Strecken, von der Ühnlichkeit der Figuren, Berechnung der regulären Polygone und Kreisberechnung. Einiges aus der neueren Geometrie: Potenzlinien, Ühnlichkeitspunkte nach Hubert Müller, Elemente der Planimetrie. Konstruktionsaufgaben. Algebra: Wiedersholung und Erweiterung des Pensums der 3. Klasse. Potenzen, Wurzeln und Logarithmen. Gleichungen des ersten Grades mit einer und mehreren Unbekannten, Exponentialgleichungen, einsache Gleichungen 2. Grades. Prof. Haberland.

3. Burgerliches Rechnen 2 St. Prozent- und Zinsrechnung, Distont- und

Terminrechnung, Effektenrechnung nach M. Löwe, Teil II.

Lehrer Oldenburg.

- 4. Physik 2 St. Die Lehre vom Licht, von der Wärme, von dem Gleichgewicht und der Bewegung der festen und stüssigen Körper nach dem Leitfaden der Physik von Heussisseinert.

  Lehrer Göbeler.
- 5. **Naturgeschichte** 2 St. Sommer: Botanik. Systematik nach dem Leitsaden für den botanischen Unterricht von Prof. Dr. Kraepelin. Anleitung zur Anlegung eines Herbariums, regelmäßige Durchsicht der gepreßten Pflanzen. Natürliches System. Anleitung zum Bestimmen hiernach unter Benutzung von Ernst Krause's Mecklenburgischer Flora. Prof. Haberland. Winter: Zoologie. Die Gliederfüßer nach dem Lehrbuch der Zoologie von Baenit III und IV.
- 6. Geographie 2 St. Nach Daniel-Bolz "Leitfaden für den Unterricht in der Geographie": Die außerdeutschen Länder Europas (§ 72—84). Wiederholung der außereuropäischen Erdteile. Lehrer Beyer.
- 7. **Geschichte** 2 St. Deutsche Geschichte des Mittelalters von der Zeit des Interregnums dis zum 30jährigen Krieg nach dem Grundriß II für Realschulen von Andrä-Sevin. Prof. Dr. Wetztein.
- 8. Deutsch 3 St. Lesen und Erklärung von Gedichten und prosaischen Abhandlungen aus dem Lesebuch von Hopf und Paulsiek für Tertia und Körners Zriny;

im Anschluß an die Lektüre die Biographien der bedeutendsten Dichter. Übungen im Deklamieren und Wiedererzählen. Das Wichtigste aus der Satzund Interpunktionslehre bei der Durchnahme der schriftlichen Arbeiten. Alle 4 Wochen ein Aussachen. Prof. Haberland.

9. Französisch. Abteilung B. 4 St. Grammatik 2 St. Nach Dr. G. Ploez, Elementarbuch (Ausgabe B): Reslexive Verben, vollständige Formlehre der Verben auf er, ir, re, Lehre vom Fürwort. Exercitien, Diktate, Extemporalien zur Korrektur. Lektüre 2 St. (zusammen mit Abteilung A.) Ausgewählte Stücke aus Dr. H. Loewe, "La France et les Français".

Abteilung A. 4 St. Grammatik 2 St. Nach Ploet "Sprachlehre" und "Übungsbuch" (Ausgabe B): Das Zeitwort, namentlich die sog. unregelmäßigen

Berben. Exercitien u. s. w. wie in B; Lekture 2 St. wie in B

Lehrer Beger.

10. Englisch. Abteilung B. 3 St. Nach Gesenius = Regel "Englische Sprachlehre" (Ausgabe A): Aussprache, Hilfszeitwörter, Substantiv, regelmäßige Konjugation, Wortfolge. Exercitien, Diktate, Extemporalien zur Korrektur.

Abt eilung A. 3 St. Grammatik 2 St. Nach Gesenius "Elementarbuch": Abverb, Zahlwort, unbestimmte Zahl= und Fürwörter, unregelmäßige Verben, unvollständige Hülfsverben, Präpositionen und Konjunktionen. Exercitien u. s. w. wie in Abt. B. — Lektüre 1 St. — In einer Stunde zusammenhängende Stücke aus Dr. H. Lübekting "Englisches Lesebuch" 1. Teil. Lehrer Beyer.

- 11. Lateinisch 4 St. Repetition der Casuslehre nach der Grammatik von Sibertis Meiring und dem Übungsbuch von Oftermanns Müller für Tertia. Vocabeln aus dem Vocabularium desselben Versassers. Monatlich ein Extemporale. Gelesen wurde aus Cornelius Nepos (Ausgabe von Dr. Fr. Fügner): Alexander Magnus und Epaminondas mit schriftlicher Version; nur mündlich Pelopidas. Prof. Habend.
- 12. **Zeichnen** 4 St. Abt. l. Zeichnen nach Gipsmodellen. Schattierübungen. Glemente des Projectionszeichnens. 2 St. Abt. II. Zeichnen nach Holze modellen. 2 St. Eehrer Oldenburg.
- 13. Singen. Darüber das Nähere beim Singen der 1. Klasse. Musikdirektor Luther.

# Erste Klasse.

(Curfus zweijährig; Rlaffenlehrer: Profeffor Saberlanb.)

1. Religion 2 St. Kurze Ginleitung in die Schriften des Neuen Testaments, vers bunden mit Lekture aus den betreffenden Büchern. Prof. Dr. Wetstein.

- 2. Mathematik 6 St. Geometrie 2 St. Im Sommer Trigonometrie nach den Elementen der ebenen Trigonometrie von Hubert Müller, im Winter Stereometrie und Elemente der sphärischen Trigonometrie nach den Elementen der Stereometrie von demselben. Praktische Geometrie. 1 St. im Sommer. Längenmessen, Abstecken rechter Winkel, Nivelliren. Algebra 2 St. Repetition des Pensums der 2. Klasse; Potenzen und Wurzeln mit negativen und gebrochenen Exponenten, Rationalmachen des Nenners, imaginäre Größen, Gleichungen 2. Grades mit einer und mehreren Unbekannten. Geometrische und arithmetische Reihen, Zinseszins- und Kentenrechnung, Combinatorik, binomischer Lehrsat. Abteilung Ia. 1 St. Elemente der analytischen Geometrie.
- Prof. Haberland.
  3. Physik 2 St. Die Lehre vom Licht und von der Wärme, sowie Mechanik der festen Körper nach dem Lehrbuch der Physik von Heufst.

  Lehrer Göbeler.

4. Chemie 2 St. Anorganische Chemie nach dem Grundriß von Schreiber. Lehrer Göbeler.

- 5. Naturgeschichte. Sommer 2 St. Übersicht über die Sporophyten und Repetition der Anatomie und Physiologie der Gewächse nach dem Leitfaden für den botanischen Unterricht von Prof. Dr. K. Kraepelin. Repetition der Systematik. Übung im Bestimmen der Gräser. Winter 1 St. Mineralogie und Clemente der Geologie nach Wosspielog, Leitsaden der Mineralogie und Geologie.
- 6. **Geographie.** Sommer 1 St. Physikalische Geographie nach dem Elementarbuch von Prof. A. Geikie und Repetition der politischen Geographie. Winter 2 St. Mathematische Geographie nach Weßels kleinem Lehrbuch der astronomischen Geographie. Anleitung zur Lösung von Aufgaben unter Anwendung der sphärischen Trigonometrie. Prof. Haben der Land.
- 7. **Geschichte** 2 St. Geschichte der europäischen Staaten von 1789—1888. Prof. Dr. Wetzte in.
- 8. **Deutsch** 3 St. Geschichte der deutschen Literatur, verbunden mit Lektüre aus dem deutschen Lesebuch für Realschulen und verwandte Anstalten (5. Teil, für Secunda: Handbuch zur Einführung in die deutsche Literatur), herausgegeben von Lehrern der deutschen Sprache zu Döbeln. Gelesen und besprochen wurden namentlich die Hauptwerke von Klopstock, Wieland, Lessing, Herder 2c. Durchnahme der schriftlichen Arbeiten. Die Themata zu denselben waren:

Aus der Jugendzeit Napoleons 1. — Hagedorn's "Johann der muntere Seifensieder" und was lehrt uns die Erzählung? — Die verdienstvollsten Männer Deutschlands vor Beginn der Freiheitstriege. — Berteidigungsrede des Vereingetorix nach Caesars dell. Gall. VII, 20. — Die Bölkerschlacht

schlacht bei Leipzig (Rlaffenauffat). — Wer hoch steigt, fällt tief. — Gine Besuchsreise aum 70. Geburtstag des Vaters, (im Anschluß an Joh. H. Boß' Joylle). — Der Regierungsantritt des Raifers Nicolaus I, von Aufland. — Kurzer Überblick über Leffings Lebenslauf (Klaffenauffat). — Gine unverhoffte Weihnachtsfreude. — Wie gelangte Napoleon III. auf den Kaiserthron? — Wer nicht wagt, gewinnt nicht (Klassenaufsat). Brof. Dr. Wenftein.

- 9. Franzöfisch 4 St. Grammatit 2 St. Rach Dr. G. Bloet-Rares "Sprachlehre" und "Ubungsbuch": Erweiterung ber Formlehre bes Zeitworts, Artifel, Hauptwort, Gigenschaftswort, Umftandswort, Zahlwort, Fürwort, Berhältniswort, Bindewort, Empfindungswort, Wortstellung, Syntax des Zeitworts. — Exercitien, Diktate, Extemporalien zur Korrektur. — Im Winterhalbjahr in Abt. A. vierteljährlich eine freie Arbeit. — Letture 2 St. Thiers "Bonaparte en Egypte et en Syrie", M. Hartmanns Schulausgabe, Nr. 6. Lehrer Bener.
- 10. Englisch 3 St. Grammatit 1 St. Nach Gefenius "Grammatit ber englischen Sprache": Syntax verbunden mit der Erweiterung der Formenlehre; Artitel, Substantiv, Abjettiv und Zahlwort. — Exercitien, Dittate, Extemporalien zur Korrektur. — Im Winterhalbjahr in Abt. A. vierteljährlich eine freie Arbeit. — Letture 2 St. David hume: "King Charles the First", herausgegeben von Dr. 28. Anörich, English Authors von Belhagen und Klafing; Cap. I—XV. — Bei der Lekture murde die Syntax des Zeitworts behandelt. Lehrer Bener.
- 11. Lateinisch 4 St. Grammatit: Durchnahme der Sauptregeln aus der Satlehre; Einübung berfelben burch mundliches Uberfeten aus Oftermanns Übungsbuch für Tertia. 2 St. — Gelesen wurde aus Casars bell, gall. lib. VII; aus Ovid's Metamorphofen XI, 85—220; 410—632.

Prof. Dr. Wetstein.

- 12. Reichnen 2 St. a) Freihandzeichnen: Zeichnen nach Gipsmodellen. b) Linearzeichnen: Glemente ber Projettionslehre. Lehrer Oldenburg.
- 13. Singen 2 St. Chorale, Motetten 2c., vereinigt mit der 2. Klasse. Gefänge für 4 Männerstimmen wurden geübt. Musikdirektor Luther.
- Im Sommer jeden Mittwoch und Sonnabend nachmittags 14. Turnen 4 St. von 5—7 Uhr. Lehrer Göbeler.

## III. Statiftifde Meberficht.

## 1. Schülerzahl.

Bor Oftern 1900 betrug die Anzahl ber Schüler in allen 3 Klaffen ber Anftalt 74 Schüler. Bon diesen gingen noch zu Oftern ab:

Digitized by Google

Ia 1. Paul Saefte, 2. Walther Schult (beibe, nachdem fie fich aus Klasse bas Reifezeugnis an der hiefigen Schule erworben hatten, mit ber Absicht, Weiterbildung in der Prima eines Realgymnasiums zu suchen;

Ib 1. Albert Sagen (Seemann), 2. Carl Rolloff (Bankbeamter), 3. Guftav Pfigner (Schiffsmaschinift), 4. Richard Diebrich (Postbeamter), alle mit ber Berechtigung zum einjährig-freiwilligen

Militärdienst:

Ila Richard Schneiber (ging auf bas Realgymnafium zu Malchin);

Ilb 1. Abolf Soly (Jager), 2. Werner Lübecke (Raufmann), 3. Willy Bremer (Roch);

III 1. Rudolf Neu (Schlosser), 2. Richard Haafe (Maurer), 3. Max Schubert (Maurer), 4. Willibald Kahl (Schlosser),

5. Friedrich Ronow (Roch), 6. Abolf Fuchs (Uhrmacher).

Nach Abgang dieser 16 Schüler blieben der Anstalt 58; dazu kamen zu Oftern 29, zu Michaelis 1 Schüler, sodaß die Bahl berfelben wieder auf 88 Davon waren ftieg.

in	Rlasse	I	<b>20</b>	Schüler	(8	einheimische,	12	auswärtige)
"	,,	Ha	16	"	(12	,,	4	" )
<b>"</b>	"	Πþ	19	"	(9	,	10	" )
"	v	III	33	•	(19	"	14	" )

in allen Klaffen 88 Schüler (48 einheimische, 40 auswärtige). Es waren dies folgende:

# Rlasse 1.

Abteilur 1. Otto Bengin	ng A. aus Hohenfelde bei Triepkendorf.	9. Carl Holt 10. Max Langermann 11. Franz Pankow 12. Carl Haefke	aus Ballin, " Altstrelit, " Zierke, " Feldberg,
Abteilus	ng B.	13. Paul Nagel	" Prigwalt,
2. Ludwig Rhades	aus Buchholz bei Fürftenberg,	14. Wilhelm Wesemann 15. Eugen Rolff	
3. Carl Krüger 4. Wilhelm Dräger 5. Paul Hackbusch 6. Friz Bock 7. Franz Pezold 8. Mar Nolte	Neuftrelit, Granfee, Neuftrelit, "Mirow, "Straßburg i. u.	16. Erich Pafelt 17. Paul Albrecht 18. Friedrich Teffenow 19. Ernst Simon 20. Albert Rühe	" Ultstrelitz, " Neustrelitz, " "

Rlaffe II.						
Abteilung A	:	2. Emil Röhl	aus Altstrelitz,			
1. Ulrich Pagel aus	Bredenfelde,	3. Hans Sperling	" Neustrelitz,			
2. Carl Putscher	Neustrelitz,	4. Hugo Peter	"Morgenland			
2 Gammann Chian	Herzwolde,		b.Bredereiche,			
4 m m almata	Neustrelit,	5. Wilhelm Grambow	" Torwiß,			
5. Emil Dreyer "		6. Carl Seyberlich	" Neustrelitz,			
6. Paul Beger "		7. Hermann Schön	VV			
7. Ludwig Halling "	Altstrelig,	8. Wilhelm Pfikner	" Altstrelit,			
8. Max Berg "	Maritmalih	9. Paul Behrens	" Neuftrelitz,			
9. Julius Borgwaldt "		10. Gustav Jacoby	" " "			
10. Ernft Rosenberg ,		11. Walther Krämer	" Fürstenberg,			
11. Wilhelm Beefe "		12. Wilhelm Gappe	" Neuftrelitz,			
12. Max Schulz "	· ·	13. Carl Krämer	" "			
	Cantniz,	14. Rudolf Brockmann	, Marly,			
14. Hermann Neu "	Marsharlit	15. Felix Ephraimson	Altstrelit,			
15. Heinrich Roosch ,	, -	16. Gerhard Krause	"Treptowa.L.,			
16. Frit Hachmeister "		17. Carl Wietz	, Neuftrelitz,			
	•	18. Hermann Neumann	" "			
Abteilung I		19. Řoberich Dörbandt	" Canow.			
1. Albert Wrege au	s Altstrelit,					
	Rla	fe III.				
1. Hans Geißler au	8 Neuftrelitz,	17. Fritz Krüger	aus Neustrelitz,			
2. Carl Meinde "	, ,	18. Bruno Ractwig	w "			
3. Benno Pogoda "	•	19. Hans Schmidt	" " "			
4. Eberhard Stier "	Herzwolde,	20. Werner Brandt	" Dabelow,			
P 0116 (8	Neustrelitz,	21. Friedrich Fahrnow	" Neustrelitz,			
6. Alfred Bener	, Gnewig,	22. Wilhelm Genschow	" "			
7 6 000 00 200	Stargard,	23. Rudolf Wolter	" "			
8. Martin Maaß	Meuftrelitz,	24. Paul Ribbeck				
9. Georg Lilienfeld	Lychen,	25. Seinrich Bielefelb	" Y			
10. Friedrich Ripte	Neuftrelitz,	26. Carl Behncke	" "			
11. Carl Krüger	Zirtow,	27. Ernst Saß	" Wokuhl,			
12. Hermann Graf	. Altstrelitz,	28. Rudolf Jacoby	" Neustrelitz,			
13. Carl Otto	Meuftrelitz,	29. Paul Horn	" "			
14. Friedr. Wilh. Lazarus "	,	30. Paul Kuhlmann	" Altstrelitz,			
15. Wilhelm Röfter "	Grünow,	31. Carl Köhn	v "			
16. Ludwig Stuhr "	Alt - Lüders-	32. Georg Blanck	v			
	f b. Gransee.	33. Wilhelm Holt	" Ballin.			
	•		٥•			

Bon diesen Schülern gingen im Laufe bes Jahres ab:

Ju Michaelis aus Klasse Ib: 1. Ludwig Rhabes (Landmann), 2. Wilhelm Dräger (Landmann), 3. Paul Hadbusch (Postbeamter), 4. Carl Krüger (Postbeamter), 5. Franz Pezold (Kaufmann), sämtlich mit der Berechtigung zum einjährig-freiwilligen Militärdienst; außerdem noch 6. Friz Bock (Landmann).

Nach Abgang diefer 6 Schüler waren vor Oftern 1901

in	ber	Rlasse	I	14	Schüler,
,,	"		Ha		
v	"		IIb		•
v		,,	III	33	

in allen Klassen zusammen 82 Schüler.

## 2. Apparate und Lehrmittel.

### a) Ankäufe.

Aus den Geldmitteln, welche der Schule zur Verfügung stehen, wurden die Rosten zum Ausstopfen der geschenkten Tiere und zum Ankauf der notwendigen Chemikalien gedeckt; serner wurde ein Metronom angeschafft und das große Fernerohr, welches aus dem Nachlaß des verstorbenen Kirchenrats Prozell seiner Zeit der Realschule überwiesen worden war, in der Fabrik von C. A. Steinheil Söhne in München einer gründlichen Reparatur unterworsen, sowie ein neues Stativ dazu erworden. Se. Königl. Hoheit der Großherzog geruhten dazu eine Beihülse von 100 M. aus der Schulkasse gnädigst zu bewilligen. Außerdem wurde eine gründliche Reinigung und Berichtigung eines Kater'schen Universal-Instruments von Pistor & Martius von dem Mechaniker C. Reichel in Berlin vorgenommen und ein Ocularprisma nebst Sonnenglas dazu geliesert. Endlich wurde noch eine Patents Schulwandtasel aus der Fabrik Gottfr. Glasmacher & Cie. in Essen bezogen.

Für den mathematischen Unterricht wurde gehalten die Zeitschrift von Hoffmann, für den Zeichenunterricht die Zeitschrift des Vereins deutscher Zeichen- lehrer und für den Turnlehrer die Monatsschrift über das Turnwesen.

Für die Lehrerbibliothek wurde erworben: Die Fortsetzung von Murets deutsch-englischem Lexikon (Lieferung 15—19); Hübners statistische Tabellen; Sievers, Europa; Geikie, Physikalische Geographie. Für den Zeichenunterricht wurde Tadd, "Neue Wege zur künstlerischen Erziehung der Jugend" und Hertel, "Der Unterricht im Formen" angeschafft.

Für die Schülerbibliothet wurden Mauerhoff, Kriegserinnerungen und andere kleinere Werke gekauft.

### b) Geschenke.

Im Laufe des Jahres erhielt die Anstalt an Büchern von der hohen Großh. Landesregierung: Dr. Eurt E. Harz, Lehrbuch der anorganischen Chemie und Mineralogie; vom hohen Großh. Consistorium: O. Schmeil, Lehrbuch der Zoologie, S. Schlisberger, Jlustriertes Taschenbuch der Gist- und Heilpslanzen, serner: "Handels- und Machtpolitik" 2 Bde., Reden und Aufsätze, herausgeg. von Gust. Schmoller, Max Sering und Abolph Wagner (Stuttgart 1900), sowie Nauticus, "Jahrbuch für Deutschlands Seeinteressen" (Berlin 1899 u. 1900) und "Beiträge zur Flotten-Novelle" (Berlin 1900). Der Verein für Mecklenburg. Geschichte und Altertumskunde übersandte der Schule als Fortsetzung den neu erschienenen Band XX vom Mecklenburgischen Urkundenbuch (Schwerin 1900).

Ferner erhielt die Lehrerbibliothef von Herrn Oberlehrer Dr. Meyer aus Blankenese eine größere Anzahl von Büchern, darunter Raabe, Mecklenburgische Vaterlandskunde (1857—63), 3 Bde.; Ernst Boll, Flora von Mecklenburg (1860); Rich. Andree, Geograph. Handbuch zu Andree's Handallas (1852); John Walker, Dictionary of the English Language (1842); Ab. Wernicke, Lehrbuch der Mechanik (1877); Jul. Bergmann, Die Grundprobleme der Logik (1882); Guizot, Historie de la Révolution d'Angleterre (2 Bde. 1850); Pahl, Herda, Erzählungen und Gemälde aus der teutschen Vorzeit (1814, 3 Bde.); W. Hauffs prosaische und poetische Werke (2 Bde.), Life of Alfred the Great etc. Außerdem schenkte Pros. Haberland der Anstalt: Dr. O. Schumann, Der Natursorscher (Jahrg. 19 und 20) (1886 u. 87), Dr. Potonié, Naturwissensch. Wochenschrift, Bd. 5 (1890) und "Deutsche Kolonialzeitung (Jahrg. 15 und 16) (1898 u. 99). Für den Zeichenunterricht schenkte Herr v. Behmen: Rleiber, "Katechismus der angewandten Verspective".

Ein Bild des früheren Directors der Anstalt, des Schulrats Dr. Müller, wurde der Schule von Herrn Hofphotographen Krull geschenkt und dient, mit einem Rahmen versehen, jest als Schmuck des Konferenzzimmers.

Für die naturwissenschaftliche Sammlung empfing die Schule an Geschenken: Aus dem Nachlaß des Geh. Medicinalrats Dr. Rudolphi Granaten und Bernstein; von Herrn Lehrer Steusloff-Neubrandenburg, welcher in freundlicher Weise die Betresatten unserer Sammlung ordnete, eine Anzahl von Pflanzen und Petresatten; von Herrn Apotheter Becktroem Pflanzen aus den Mooren Ostpreußens und eine große Menge Pflanzenpapiere; durch Herrn Lehrer Haeste. Feldberg Pflanzen aus der Umgegend von Davos, die sein dort Heilung suchender Sohn noch teilweis selbst für uns gesammelt hatte; von Fräulein Haberland Pflanzen aus Schottland; von

Fräulein Nahmmacher Korallen und Conchylien; von Frau und Herrn Bandelow-Feldberg Pflanzen und Früchte aus dem füblichen Rußland (Nikolajew) und von Herrn Christensen-hier einen Bohrkern aus dem Steinsalzlager von Staßfurt.

Ferner empfing die Schule eine Elster von Herrn Grambow in Torwiz, einen Waldtauz von dem Herrn Lehrer Arüger in Jirtow. Auch von früheren Schülern der Anstalt gingen mancherlei Gaben ein, und zwar von dem Forstlehrling Hans Bester ein Ziegenmelker, von dem Landmann Hermann Funk Schädel und Fänge eines Raubvogels, von dem Elektrotechniker Paul Kannengießer ein Stück Kabel, Silberdrahtsicherungen, eine Glühlampe nehst einem illustrirten Katalog der Allg. Elektricitäts-Gesellschaft zu Berlin (1899), von dem Forstlehrling Adolf Holz eine Kingdrossel und ein Fuchs.

An Geld schenkten beim Abgang von der Schule für die Bibliothek: Richard Diebrich 3 M., Alb. Hagen 3 M., Carl Kolloff 3 M., Gustav Pfizner 3 M.,

Richard Schneider 3 M und Adolf Holy 3 M

Allen freundlichen Gebern sei hiermit öffentlich noch einmal Dank gefagt.

Das neue Schuljahr beginnt Dienstag, den 16. April 1901. Die Aufnahme-Prüfung findet am Tage vorher, Montag, den 15. April cr., morgens von 9 Uhr an ftatt.

Rat Dr. Wetstein.



•

